



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 281

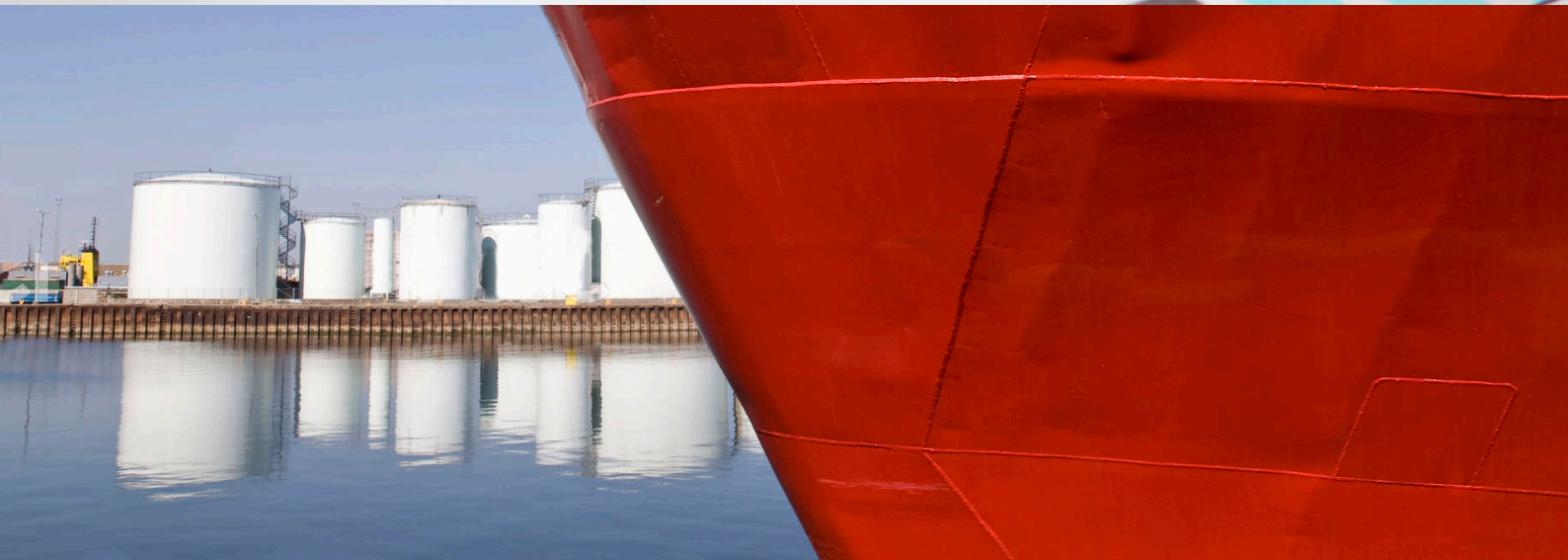
# coresabr21

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



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España, 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, agente estadístico del sector de hidrocarburos, colaborando con la Administración en el reporte a organismos internacionales.



# 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>

## Productos petrolíferos

**+44,3%**

Consumo productos petrolíferos

Las importaciones de crudo de los países de la OPEP disminuyen un 29,7% y representan el 43,0% del total

**2.074 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Aumentan todos los tipos de consumos: convencional (+21,5%), generación eléctrica (+63,0%) y GNL consumo directo (+22,1%)

**30.274 GWh**

Consumo de gas natural

**+40,5%**

Importaciones netas gas natural

## Comercio exterior

Importaciones de productos petrolíferos

**-40,4%**

## Reservas

**100,0 días**

nivel de stocks en días de importaciones netas

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.583	4.050	abr-21
GLP's	Cores	kt	174	123	abr-21
Gasolinas	Cores	kt	407	377	abr-21
Querosenos	Cores	kt	124	140	abr-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.881	1.697	abr-21
Gas natural	Cores	GWh	31.993	30.274	abr-21
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	4.470	4.295	abr-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	32.412	34.425	abr-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	54,58	52,85	abr-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	795	373	abr-21
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.652	4.577	abr-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	69,33	70,49	abr-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.441	16.308	abr-21
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	65,40	64,79	abr-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1899	1,1979	abr-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	131,05	132,12	abr-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	118,38	118,18	abr-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,30	13,96	abr-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,7840	8,1517	abr-21
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-8,9	-4,3	1er 2021
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	12,4	48,2	abr-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	8,1	30,2	abr-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	44,9	222,1	abr-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,5	25,3	abr-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	28,1	117,6	abr-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	14,8	59,1	abr-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,6	13,5	abr-21
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	3,4	15,8	abr-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-75,5	n.d.	abr-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	128,0	1787,9	abr-21
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	abr-21
Gas natural	Cores	GWh	59	54	abr-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,02	0,02	abr-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,18	0,18	abr-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

n.d.: no disponible por la supresión del flujo de turistas a España ocasionado por la COVID-19

## Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Indicadores de transporte<sup>1</sup></b>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	31,6	610,4	abr-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	34,0	622,9	abr-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	22,8	582,7	abr-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	27,3	577,5	abr-21
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	20,8	571,6	abr-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	24,7	551,3	abr-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-5,4	619,2	abr-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-25,8	7.268,0	abr-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-30,6	2.674,1	abr-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-10,4	650,9	abr-21

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 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	2.919	2,6	4.902	3,9	-40,5
Petróleo	45.139	40,8	56.162	44,5	-19,6
Gas Natural	27.911	25,3	30.897	24,5	-9,7
Nuclear	15.194	13,7	15.218	12,1	-0,2
Energías Renovables	18.448	16,7	18.025	14,3	2,3
Residuos no renovables	617	0,6	313	0,2	97,0
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	282	0,3	590	0,5	-52,2
<b>Total</b>	<b>110.511</b>	<b>100,0</b>	<b>126.107</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,4</b>

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	1.103	1,4	1.099	1,2	0,4
Productos petrolíferos	39.383	49,4	49.223	53,8	-20,0
Gas	14.037	17,6	14.678	16,0	-4,4
Electricidad	18.997	23,8	20.166	22,0	-5,8
Renovables	5.949	7,5	6.340	6,9	-6,2
Residuos no renovables	272	0,3	5	^	5.559,2
<b>Total</b>	<b>79.740</b>	<b>100,0</b>	<b>91.511</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,9</b>

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	123	-22,4	688	-21,2	1.907	-19,6	3,9
Gasolinas	377	287,2	1.377	14,3	4.420	-10,8	9,1
Querosenos	140	255,3	495	-60,9	1.648	-73,4	3,4
Gasóleos	2.411	45,2	9.815	2,9	28.796	-5,9	59,2
Fuelóleos	496	1,6	1.947	1,0	5.808	-19,5	11,9
Otros productos **	502	39,0	2.048	26,1	6.048	18,1	12,4
<b>Total ***</b>	<b>4.050</b>	<b>44,3</b>	<b>16.370</b>	<b>-0,4</b>	<b>48.626</b>	<b>-13,9</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

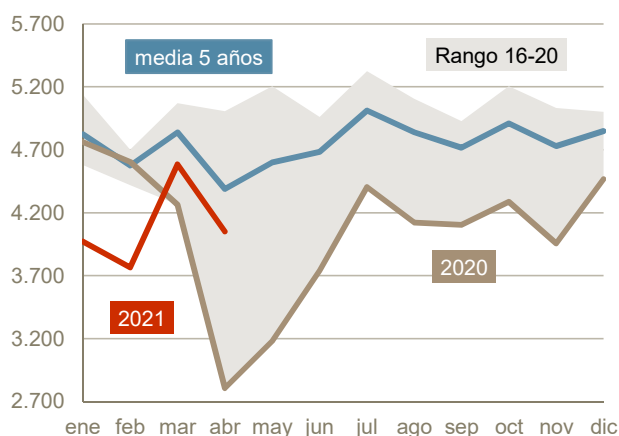
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

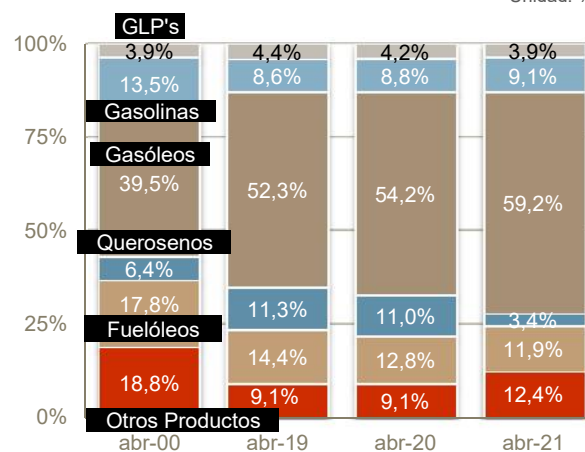
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

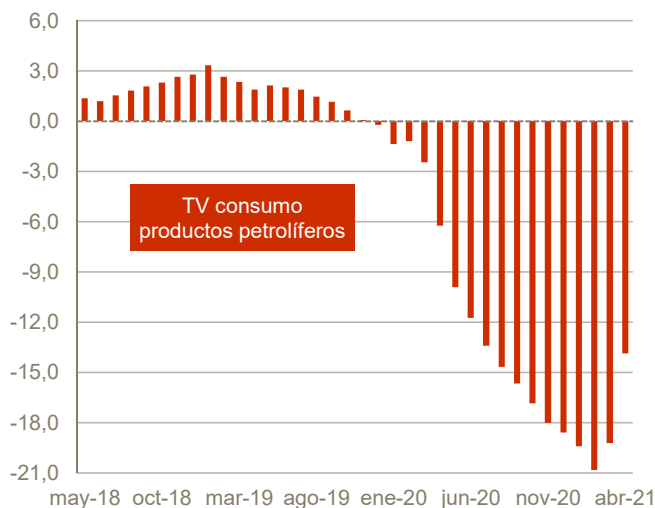


Fuente: Cores

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

	2019	2020	2021
Enero	3,3	-1,4	-19,4
Febrero	2,6	-1,2	-20,8
Marzo	2,3	-2,5	-19,2
Abril	1,9	-6,2	-13,9
Mayo	2,1	-9,9	
Junio	2,0	-11,7	
Julio	1,9	-13,4	
Agosto	1,5	-14,7	
Septiembre	1,2	-15,7	
Octubre	0,6	-16,8	
Noviembre	0,1	-18,0	
Diciembre	-0,2	-18,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	63	1,9	326	0,6	787	-3,5	41,3
Granel	33	9,8	204	3,0	430	-7,8	22,6
Automoción (envasado y granel)	6	243,6	22	2,9	67	-19,6	3,5
Otros **	21	-67,2	136	-58,8	623	-38,1	32,7
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>-22,4</b>	<b>688</b>	<b>-21,2</b>	<b>1.907</b>	<b>-19,6</b>	<b>100,0</b>

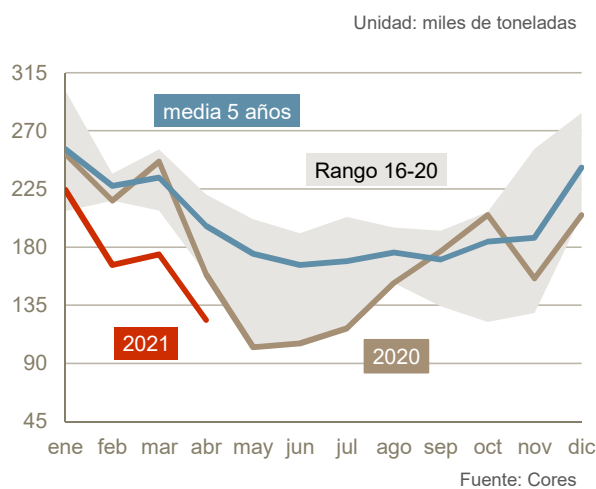
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

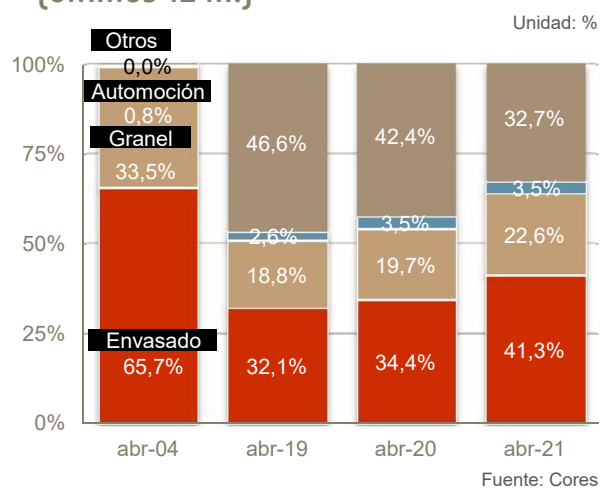
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

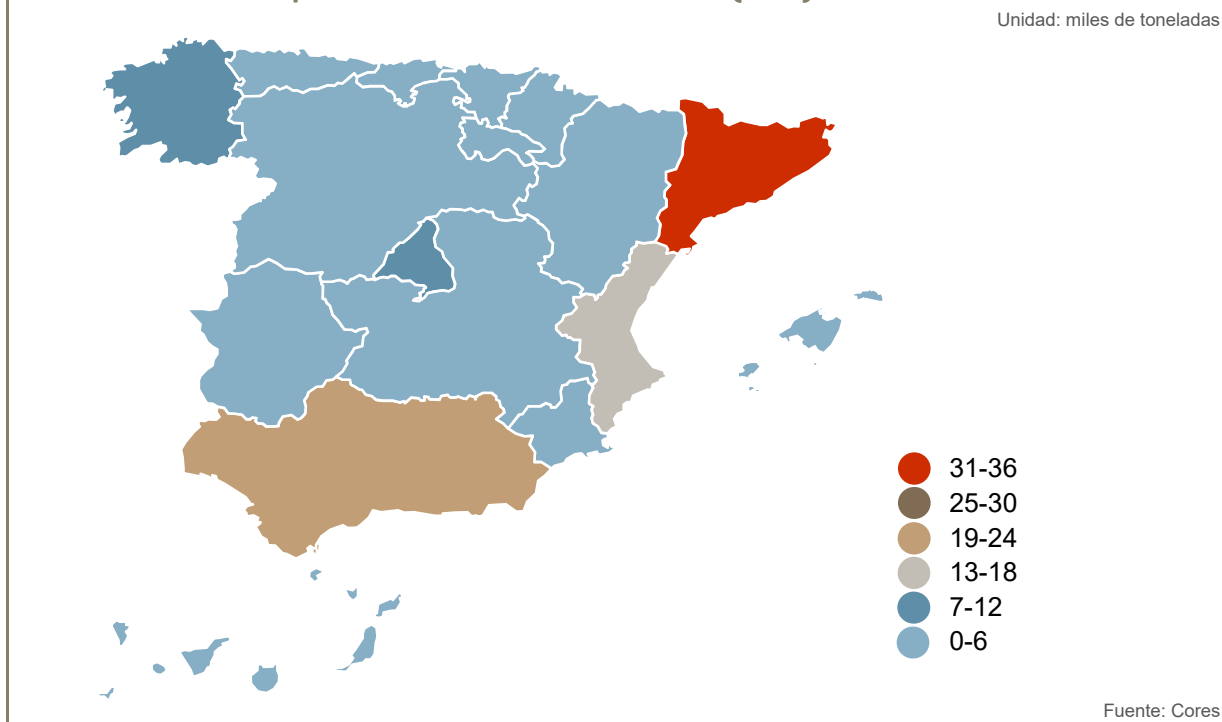
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	349	284,0	1.269	13,6	4.066	-11,4	92,0
Gasolinas 98 I.O.	28	330,3	107	23,3	350	-4,0	7,9
Bioetanol	-	-	-	-	^	-92,7	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-	^	1.304,6	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>377</b>	<b>287,1</b>	<b>1.376</b>	<b>14,3</b>	<b>4.416</b>	<b>-10,9</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	580,4	1	43,3	4	-3,0	0,1
<b>Total **</b>	<b>377</b>	<b>287,2</b>	<b>1.377</b>	<b>14,3</b>	<b>4.420</b>	<b>-10,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	13	192,6	48	-1,1	140	-22,1	3,2
% en kt	3,4		3,5		3,2		

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

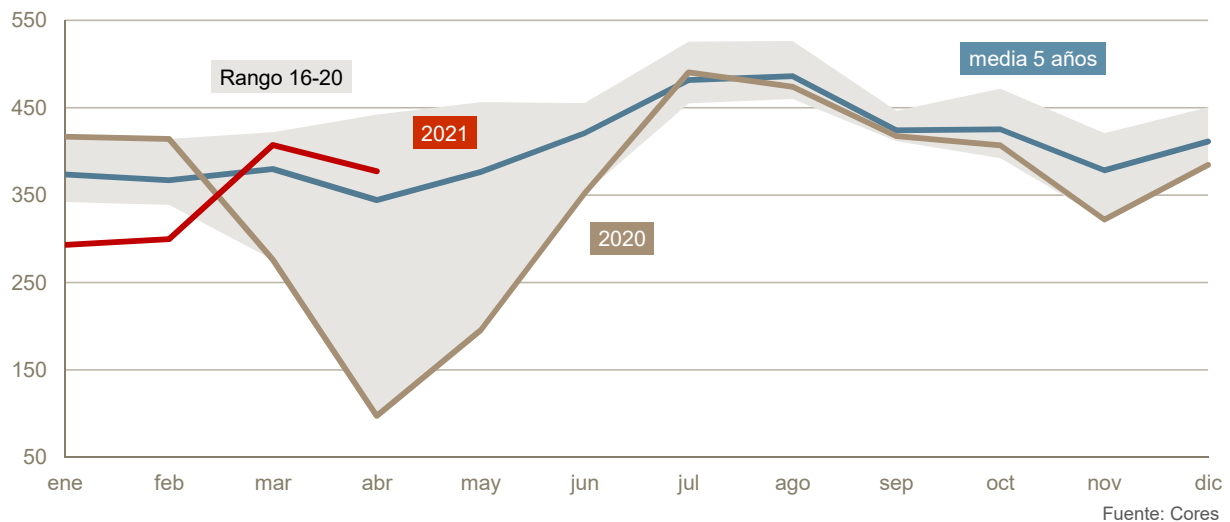
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

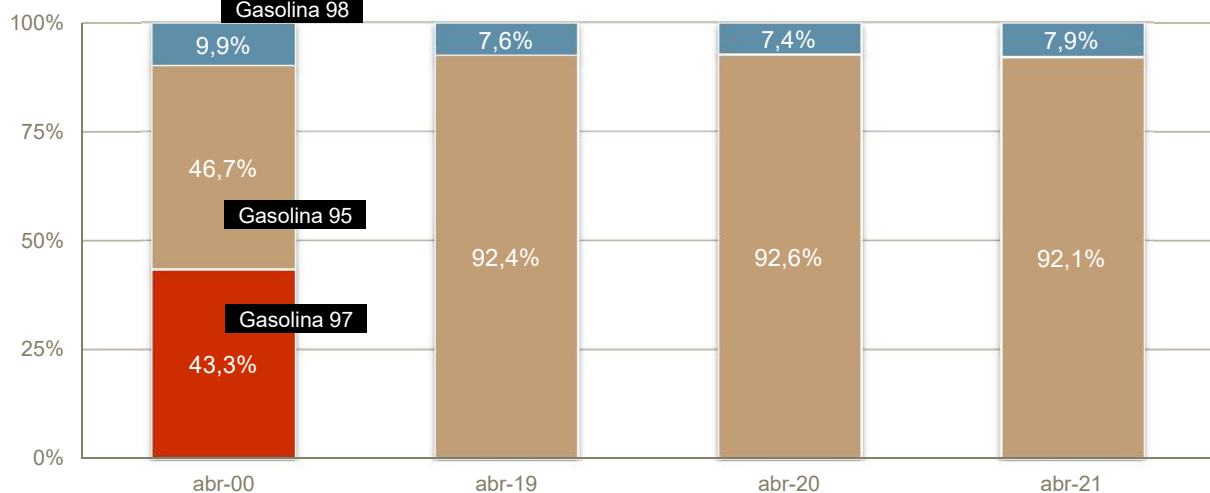
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



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

Unidad: miles de toneladas

	abr-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	52	3	54	620	32	652
Aragón	10	^	10	116	7	123
Asturias	7	1	7	77	7	84
Baleares	15	1	16	177	12	189
Canarias	28	10	37	321	113	433
Cantabria	4	^	5	55	4	59
Castilla y León	17	1	18	215	16	231
Castilla La Mancha	13	1	13	157	9	167
Cataluña	62	4	67	691	52	743
Ceuta	^	^	^	4	1	5
C. Valenciana	41	2	43	476	26	502
Extremadura	6	^	6	76	3	80
Galicia	18	1	19	206	16	221
La Rioja	1	^	2	20	1	21
Madrid	47	3	50	512	31	542
Melilla	^	-	^	5	-	5
Murcia	9	1	10	113	7	120
Navarra	4	^	5	56	3	59
País Vasco	14	1	15	168	12	180
<b>Total nacional</b>	<b>349</b>	<b>28</b>	<b>377</b>	<b>4.066</b>	<b>350</b>	<b>4.416</b>

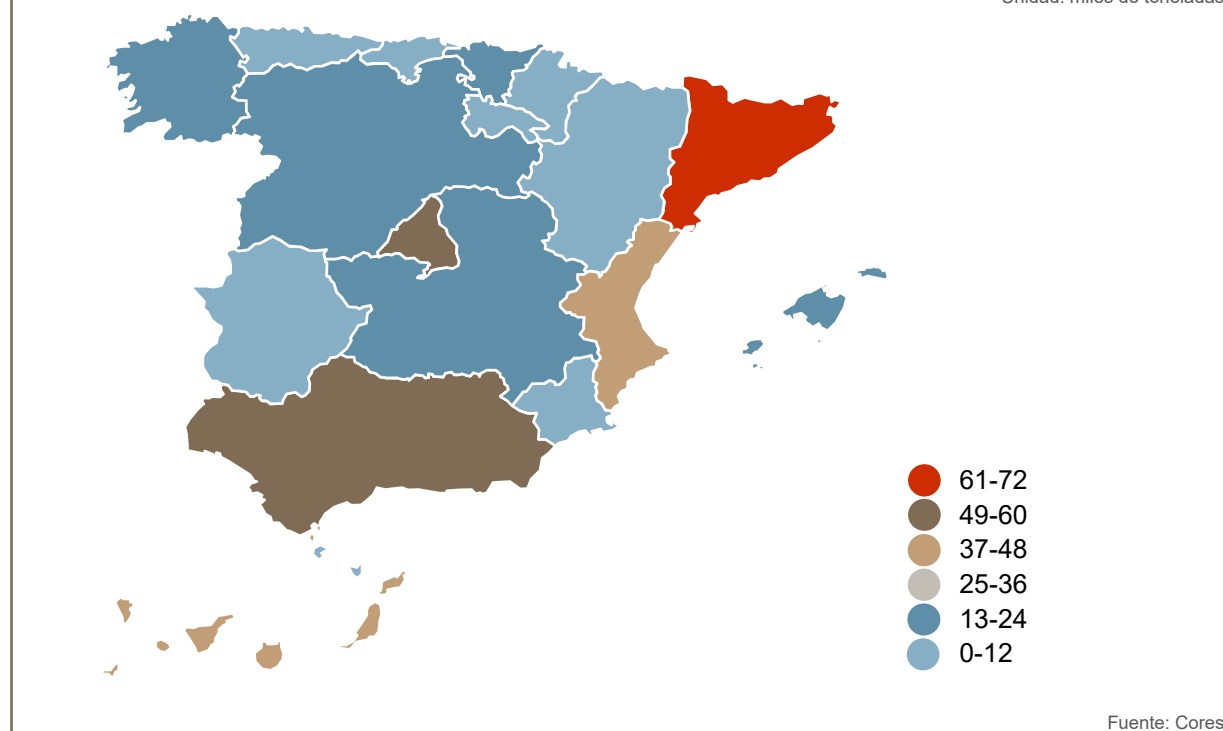
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.694	91,1	6.521	7,9	19.953	-8,7	69,3
Biodiesel	3	151,2	9	-31,2	34	13,3	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-93,2	^	-97,0	1	-98,6	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.697</b>	<b>91,2</b>	<b>6.530</b>	<b>7,8</b>	<b>19.988</b>	<b>-8,9</b>	<b>69,4</b>
Agrícola y pesca (B)	332	-11,3	1.649	-1,2	4.450	1,4	15,5
Calefacción (C)	77	-25,3	509	-11,4	1.052	-30,2	3,7
Otros gasóleos	306	3,2	1.126	-9,4	3.306	19,2	11,5
<b>Total **</b>	<b>2.411</b>	<b>45,2</b>	<b>9.815</b>	<b>2,9</b>	<b>28.796</b>	<b>-5,9</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	118	85,0	442	11,0	1.321	-12,9	4,6
% en kt de gasóleos auto	6,9		6,8		6,6		
Navegación Marítima Internacional	218	-2,7	810	-11,5	2.359	14,8	8,2

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

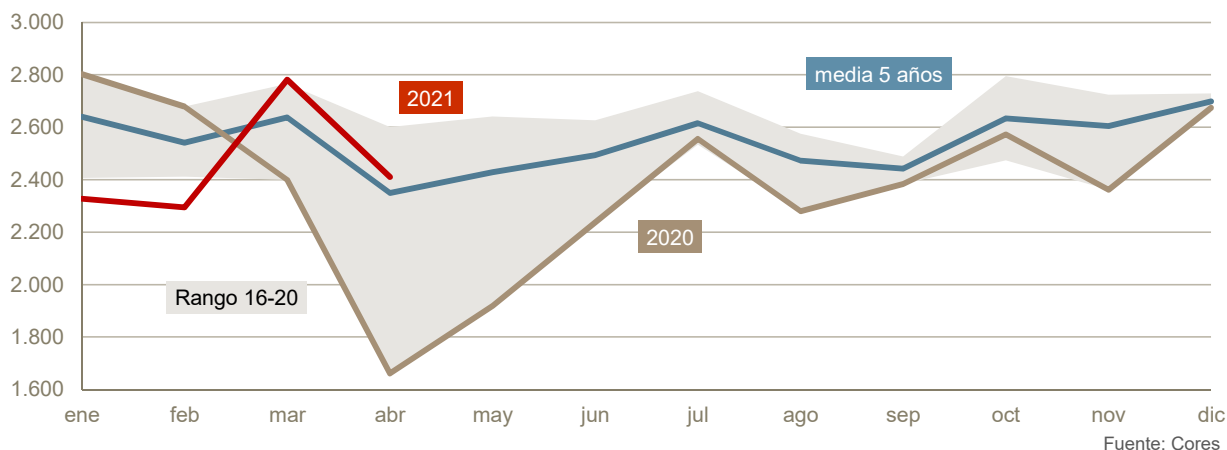
Fuente: Cores

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

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

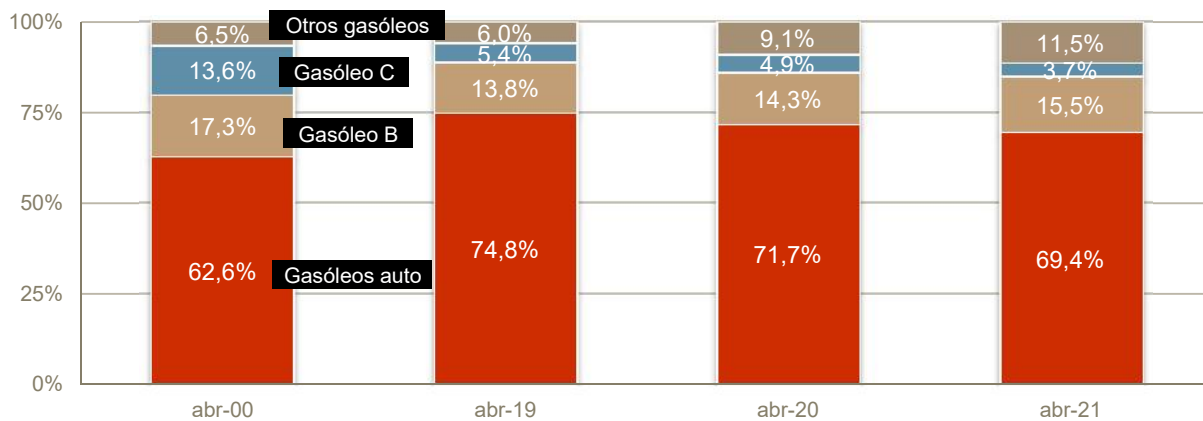
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	abr-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	276	55	3	334	3.179	697	47	3.924
Aragón	64	22	5	91	766	316	69	1.152
Asturias	30	7	4	41	363	79	41	483
Baleares	24	4	7	35	310	48	70	428
Canarias	48	-	-	48	562	-	5	567
Cantabria	24	5	^	29	267	59	2	328
Castilla y León	120	47	10	178	1.466	685	137	2.288
Castilla La Mancha	95	39	5	140	1.138	607	83	1.828
Cataluña	276	41	8	324	3.166	537	102	3.805
Ceuta	1	-	^	1	10	-	8	17
C. Valenciana	161	22	4	188	1.891	268	57	2.216
Extremadura	50	12	1	63	599	154	13	766
Galicia	106	27	10	143	1.217	318	181	1.716
La Rioja	9	4	1	14	132	51	14	196
Madrid	144	14	11	169	1.769	198	148	2.115
Melilla	1	-	-	1	12	-	-	12
Murcia	72	11	1	84	836	150	7	993
Navarra	44	8	1	53	545	105	15	664
País Vasco	149	15	5	169	1.724	178	54	1.956
<b>Total nacional</b>	<b>1.694</b>	<b>332</b>	<b>77</b>	<b>2.103</b>	<b>19.953</b>	<b>4.450</b>	<b>1.052</b>	<b>25.455</b>

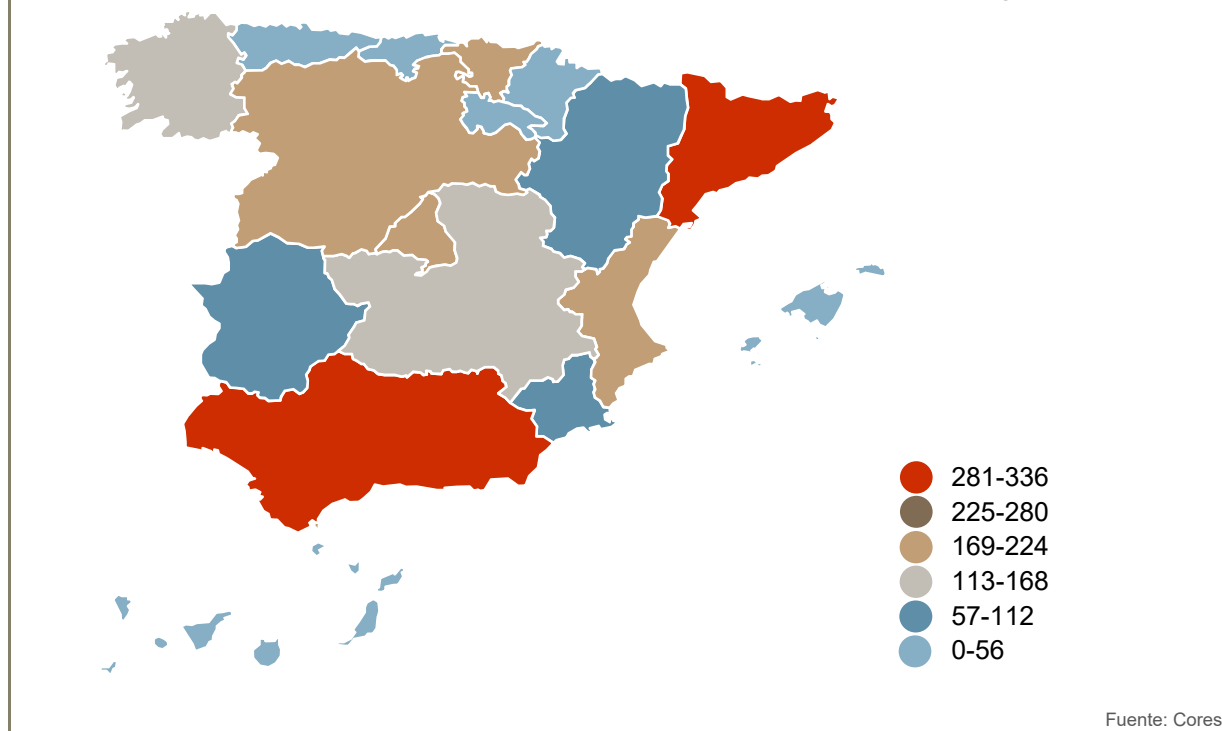
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	349	284,0	1.269	13,6	4.066	-11,4	16,7
Gasolinas 98 l.O.	28	330,3	107	23,3	350	-4,0	1,4
Otras gasolinas de automoción **	-	-100,0	^	-97,3	^	-73,8	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>377</b>	<b>287,1</b>	<b>1.376</b>	<b>14,3</b>	<b>4.416</b>	<b>-10,9</b>	<b>18,1</b>
Gasóleo A	1.694	91,1	6.521	7,9	19.953	-8,7	81,8
Otros gasóleos de automoción ***	3	138,9	9	-34,2	35	-49,9	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.697</b>	<b>91,2</b>	<b>6.530</b>	<b>7,8</b>	<b>19.988</b>	<b>-8,9</b>	<b>81,9</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.074</b>	<b>110,6</b>	<b>7.906</b>	<b>8,9</b>	<b>24.404</b>	<b>-9,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.050</b>		<b>16.370</b>		<b>48.626</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	51,2		48,3		50,2		

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

Fuente: Cores

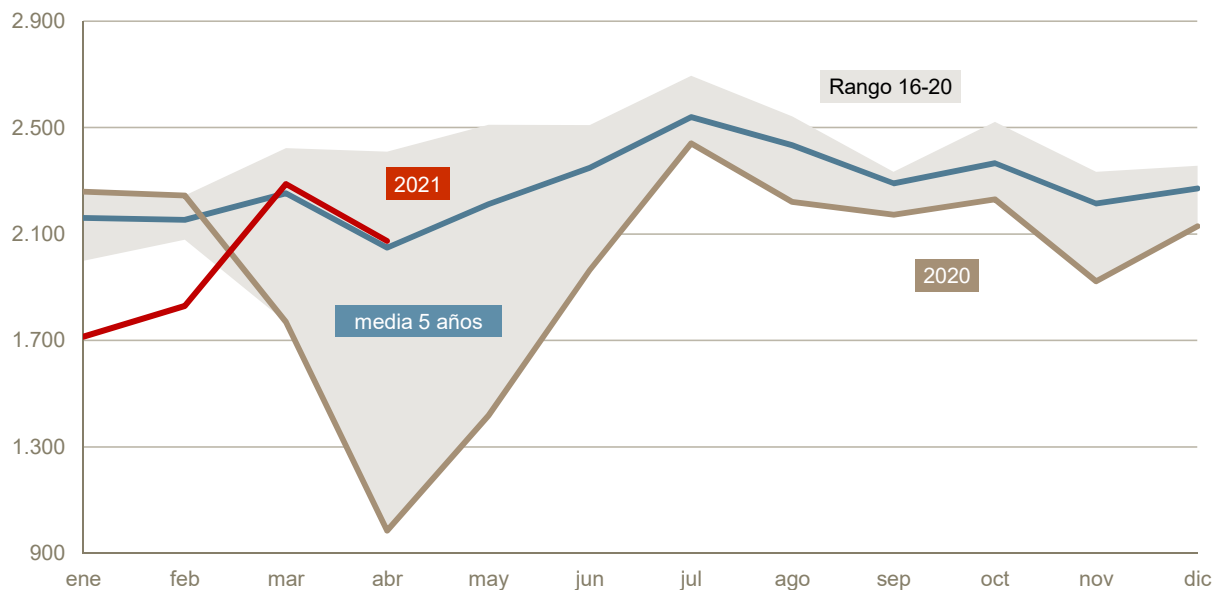
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

## Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2020				2021							
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Bioetanol	8	11	15	14	11	11	9	12	11	11	14	13
Biocarburantes *	73	82	120	122	121	135	113	112	107	101	117	118

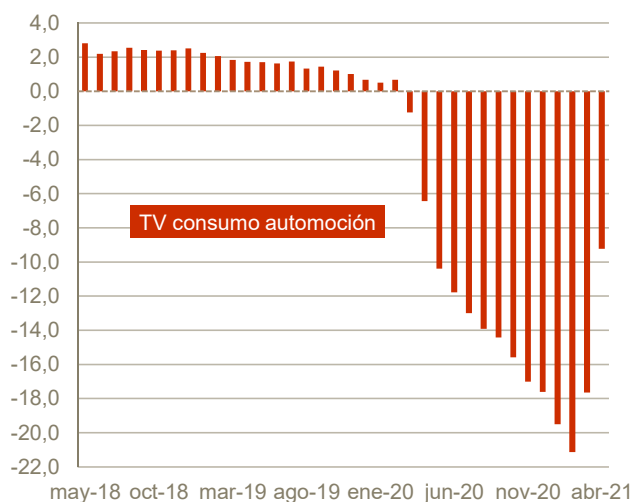
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

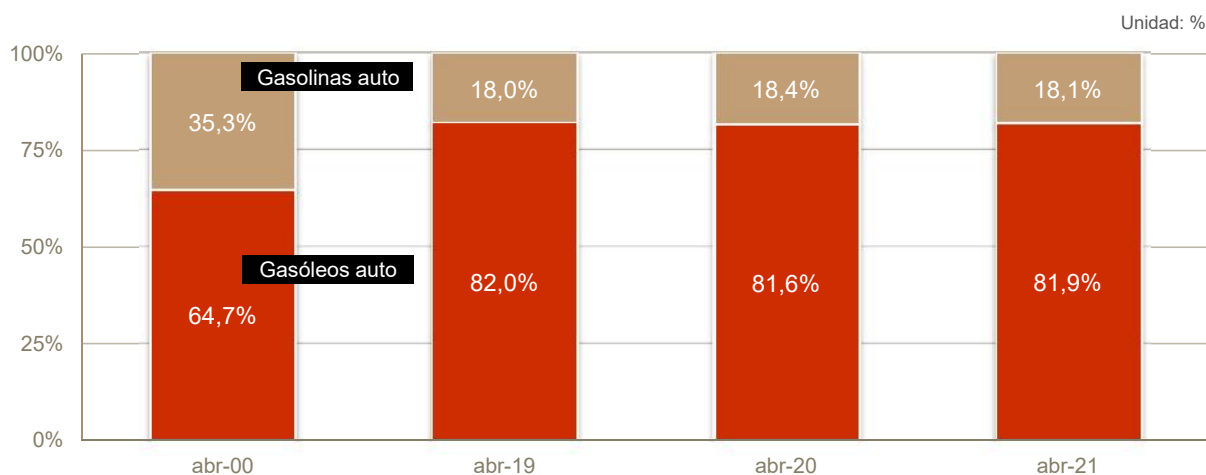
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,5
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	-9,2
Mayo	1,7	-10,4	
Junio	1,6	-11,8	
Julio	1,7	-13,0	
Agosto	1,3	-13,9	
Septiembre	1,4	-14,4	
Octubre	1,2	-15,6	
Noviembre	1,0	-17,0	
Diciembre	0,7	-17,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	350	27	1.281	95	4.122	294
Gasóleos de automoción	1.208	488	4.700	1.830	14.521	5.468
<b>Total</b>	<b>1.558</b>	<b>516</b>	<b>5.982</b>	<b>1.925</b>	<b>18.643</b>	<b>5.762</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

	abr-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	52	3	276	331	620	32	3.179	3.831
Aragón	10	^	64	73	116	7	766	889
Asturias	7	1	30	37	77	7	363	447
Baleares	15	1	24	40	177	12	310	500
Canarias	28	10	48	85	321	113	562	995
Cantabria	4	^	24	28	55	4	267	326
Castilla y León	17	1	120	138	215	16	1.466	1.697
Castilla La Mancha	13	1	95	109	157	9	1.138	1.305
Cataluña	62	4	276	342	691	52	3.166	3.909
Ceuta	^	^	1	1	4	1	10	15
C. Valenciana	41	2	161	205	476	26	1.891	2.392
Extremadura	6	^	50	57	76	3	599	679
Galicia	18	1	106	125	206	16	1.217	1.438
La Rioja	1	^	9	11	20	1	132	153
Madrid	47	3	144	193	512	31	1.769	2.311
Melilla	^	-	1	1	5	-	12	18
Murcia	9	1	72	82	113	7	836	957
Navarra	4	^	44	48	56	3	545	604
País Vasco	14	1	149	164	168	12	1.724	1.904
<b>Total nacional</b>	<b>349</b>	<b>28</b>	<b>1.694</b>	<b>2.071</b>	<b>4.066</b>	<b>350</b>	<b>19.953</b>	<b>24.369</b>

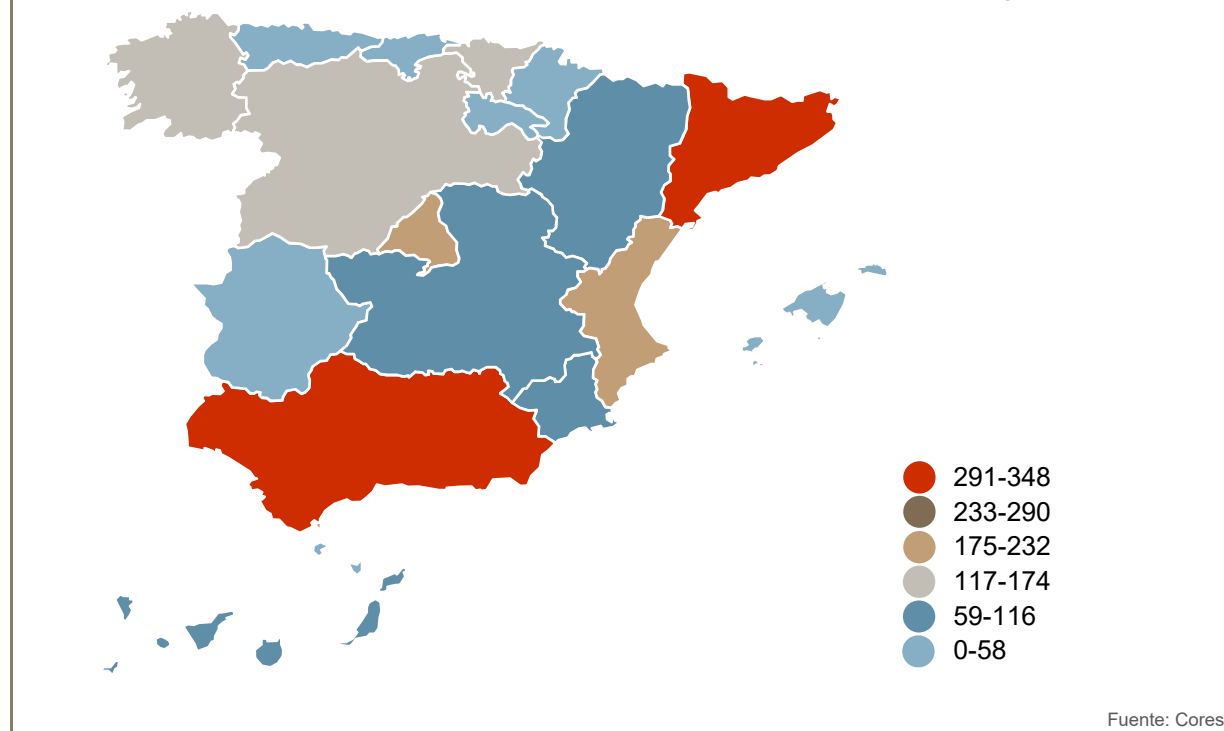
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

### Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

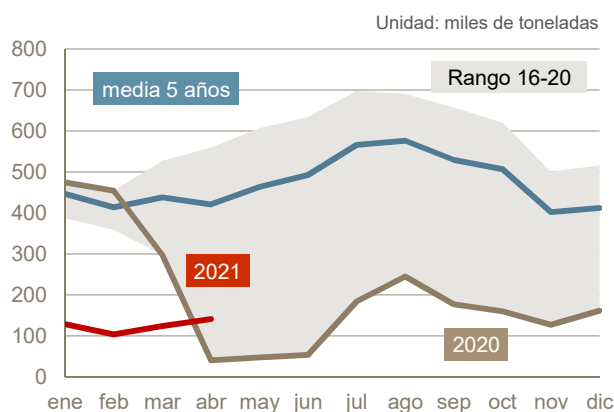
Consumo de querosenos	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	140	255,3	495	-60,9	1.647	-73,4	100,0
Otros	^	7.700,0	^	51,3	^	-20,7	^
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>255,3</b>	<b>495</b>	<b>-60,9</b>	<b>1.648</b>	<b>-73,4</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

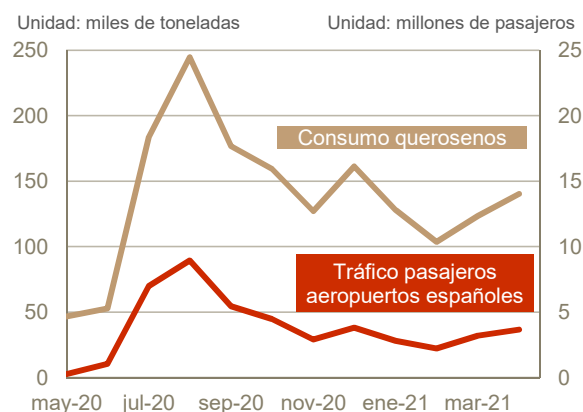
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

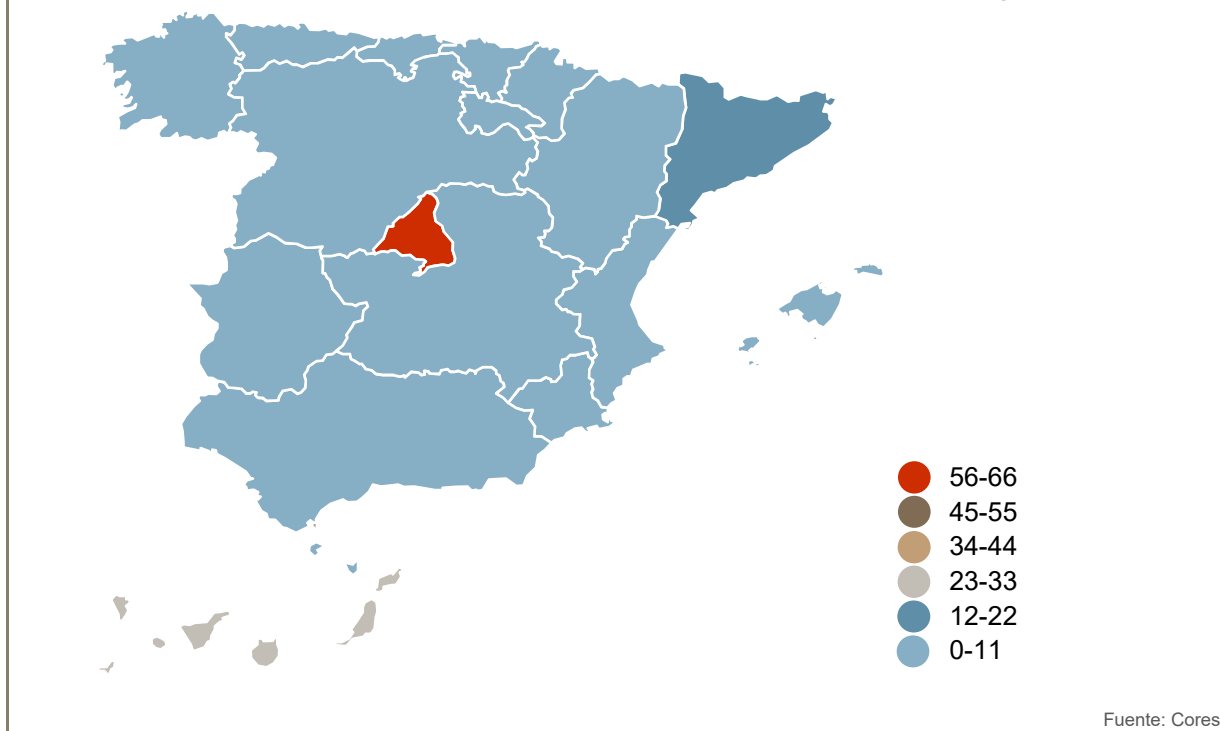
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas





Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	84	-39,7	398	-15,5	1.363	-20,7	23,5
Otros fuelóleos	412	18,2	1.548	6,3	4.445	-19,1	76,5
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>496</b>	<b>1,6</b>	<b>1.947</b>	<b>1,0</b>	<b>5.808</b>	<b>-19,5</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	391	19,8	1.456	10,8	4.106	-17,3	70,7

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

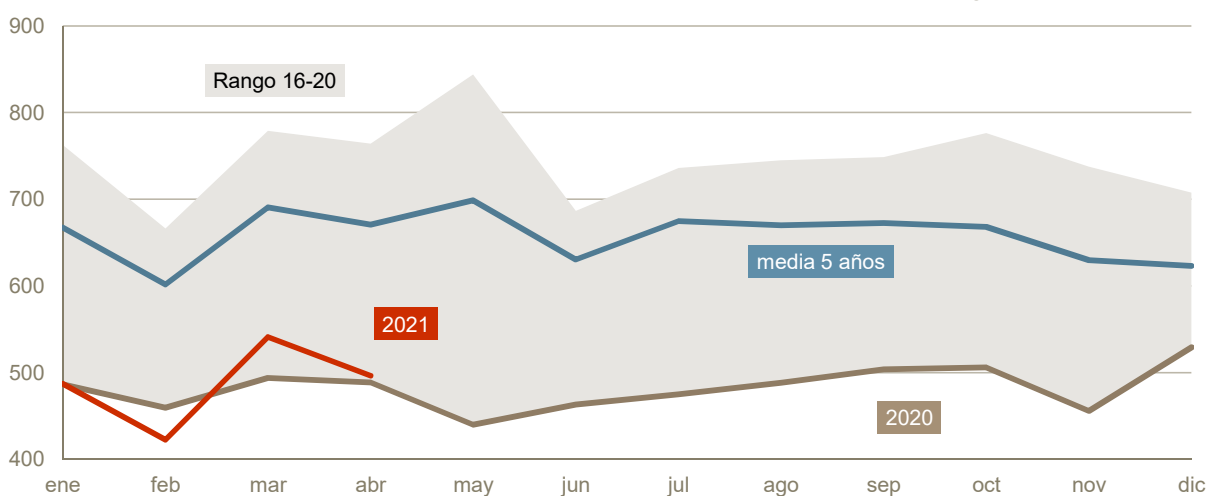
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

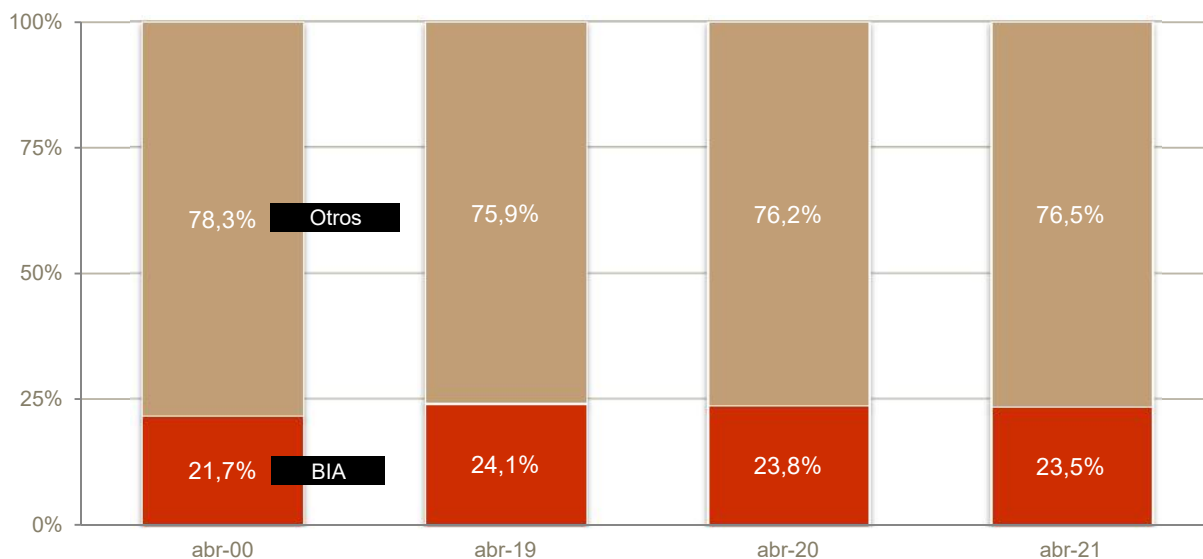
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

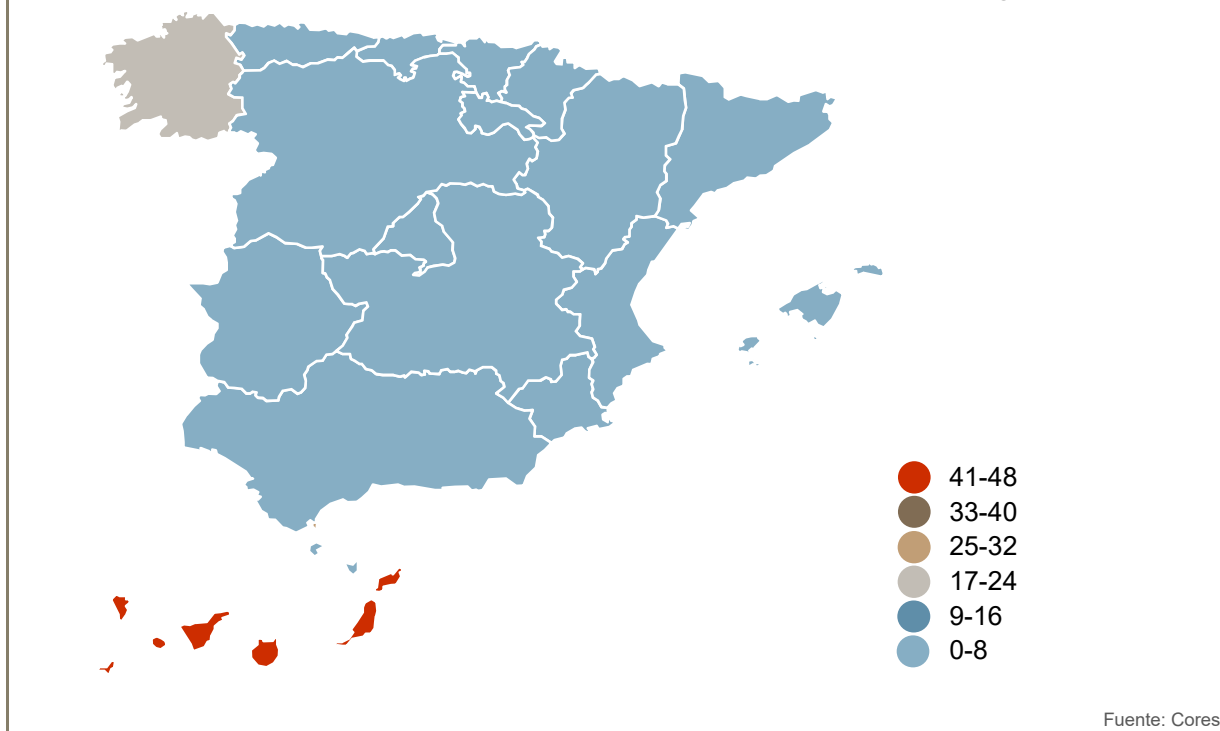
Fuelóleo BIA	abr-21	Últimos doce meses
Andalucía	5	120
Aragón	^	2
Asturias	3	45
Baleares	3	47
Canarias	43	688
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	3	55
Cataluña	1	17
Ceuta	2	42
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	2
Galicia	18	269
La Rioja	^	1
Madrid	1	3
Melilla	2	42
Murcia	^	2
Navarra	^	2
País Vasco	^	4
<b>Total nacional</b>	<b>84</b>	<b>1.363</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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	37	120,7	147	27,1	405	1,6	6,7
Asfaltos	69	113,8	245	31,0	983	17,3	16,3
Coque	127	139,6	459	-8,4	1.426	-15,8	23,6
Otros ***	268	3,6	1.197	45,9	3.234	47,6	53,5
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>39,0</b>	<b>2.048</b>	<b>26,1</b>	<b>6.048</b>	<b>18,1</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

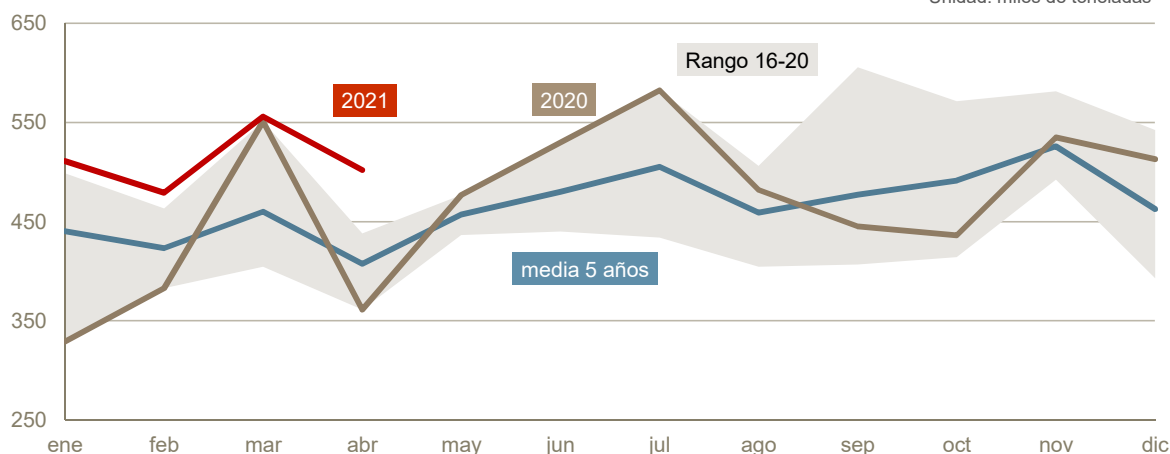
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

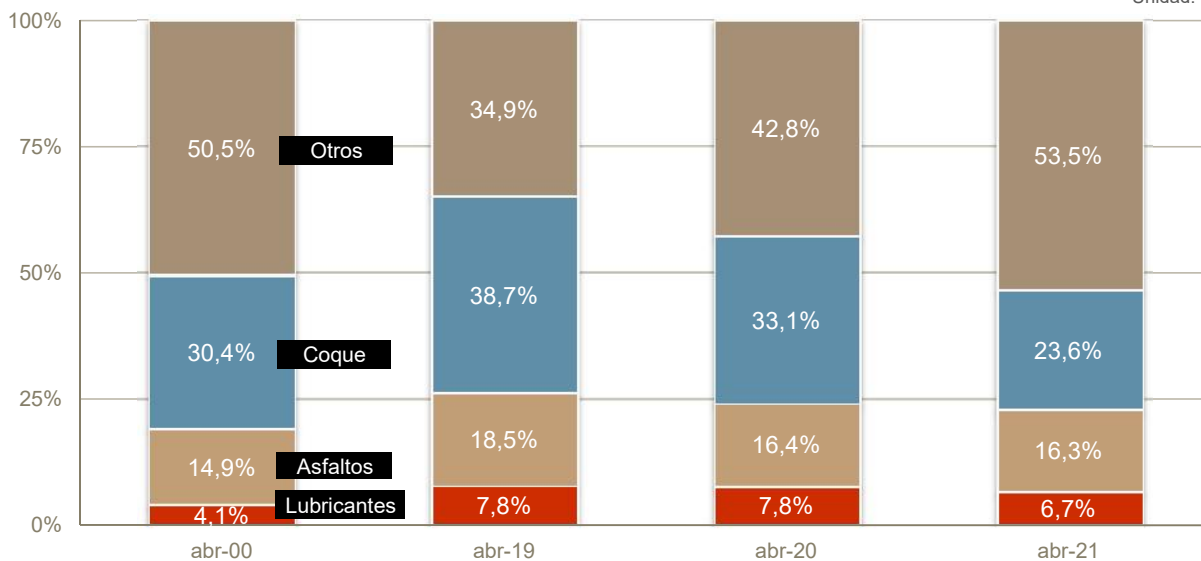
Unidad: miles de toneladas



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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	283	-	576	-	1.099	181,1	2,1
	Estados Unidos	187	-52,9	1.160	-2,4	3.066	10,4	5,9
	México	657	-35,7	2.626	-4,8	8.310	-7,3	15,9
	<b>América del Norte</b>	<b>1.127</b>	<b>-20,5</b>	<b>4.362</b>	<b>10,5</b>	<b>12.475</b>	<b>2,8</b>	<b>23,9</b>
	Brasil	136	-73,5	390	-72,6	2.036	-29,8	3,9
	Colombia	94	-	94	-	550	-	1,1
	Trin. y Tobago	-	-100,0	-	-100,0	255	25,6	0,5
	Venezuela	-	-100,0	-	-100,0	1.059	-37,6	2,0
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>230</b>	<b>-64,1</b>	<b>484</b>	<b>-74,8</b>	<b>3.900</b>	<b>-18,7</b>	<b>7,5</b>
	Azerbaiyán	139	-	584	84,2	2.038	137,8	3,9
	Italia	25	-3,8	311	261,6	924	725,0	1,8
	Kazajistán	397	18,9	1.499	18,9	4.756	33,5	9,1
	Noruega	-	-	168	90,9	1.076	-30,3	2,1
	Reino Unido	49	-	176	-34,3	925	-3,9	1,8
	Rusia	299	273,8	894	31,5	1.194	-39,4	2,3
	Otros Europa	42	2,4	206	-10,0	516	-22,6	1,0
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>951</b>	<b>97,7</b>	<b>3.838</b>	<b>31,0</b>	<b>11.429</b>	<b>18,1</b>	<b>21,9</b>
	Arabia Saudí	364	-59,5	1.180	-50,8	4.326	-45,2	8,3
	Irak	240	-42,9	1.097	-31,0	3.012	-38,1	5,8
	<b>Oriente Medio</b>	<b>604</b>	<b>-54,2</b>	<b>2.277</b>	<b>-42,9</b>	<b>7.338</b>	<b>-42,5</b>	<b>14,1</b>
	Angola	-	-100,0	120	-84,4	1.045	-46,9	2,0
	Argelia	121	-1,6	225	-16,0	784	-29,9	1,5
	Camerún	-	-	-	-100,0	280	27,9	0,5
	Congo	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	68	-79,2	0,1
	Guinea Ec.	133	-	399	470,0	1.064	-2,7	2,0
	Libia	477	474,7	2.196	239,4	3.516	-47,1	6,7
	Nigeria	511	-37,4	3.301	-19,1	10.061	-16,2	19,3
	Otros África	141	-	141	-55,1	141	-71,4	0,3
	<b>África</b>	<b>1.383</b>	<b>6,5</b>	<b>6.382</b>	<b>-12,7</b>	<b>16.959</b>	<b>-31,1</b>	<b>32,6</b>
	<b>Total</b>	<b>4.295</b>	<b>-16,7</b>	<b>17.343</b>	<b>-13,7</b>	<b>52.101</b>	<b>-18,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>1.846</b>	<b>-29,7</b>	<b>8.518</b>	<b>-21,9</b>	<b>24.867</b>	<b>-34,6</b>	<b>47,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.449</b>	<b>-3,3</b>	<b>8.825</b>	<b>-3,9</b>	<b>27.234</b>	<b>4,9</b>	<b>52,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.295</b>	<b>-10,3</b>	<b>5.111</b>	<b>16,4</b>	<b>15.950</b>	<b>8,1</b>	<b>30,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.000</b>	<b>-19,2</b>	<b>12.232</b>	<b>-22,1</b>	<b>36.151</b>	<b>-26,6</b>	<b>69,4</b>
	<b>UE **</b>	<b>25</b>	<b>-3,8</b>	<b>311</b>	<b>261,6</b>	<b>924</b>	<b>14,5</b>	<b>1,8</b>

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

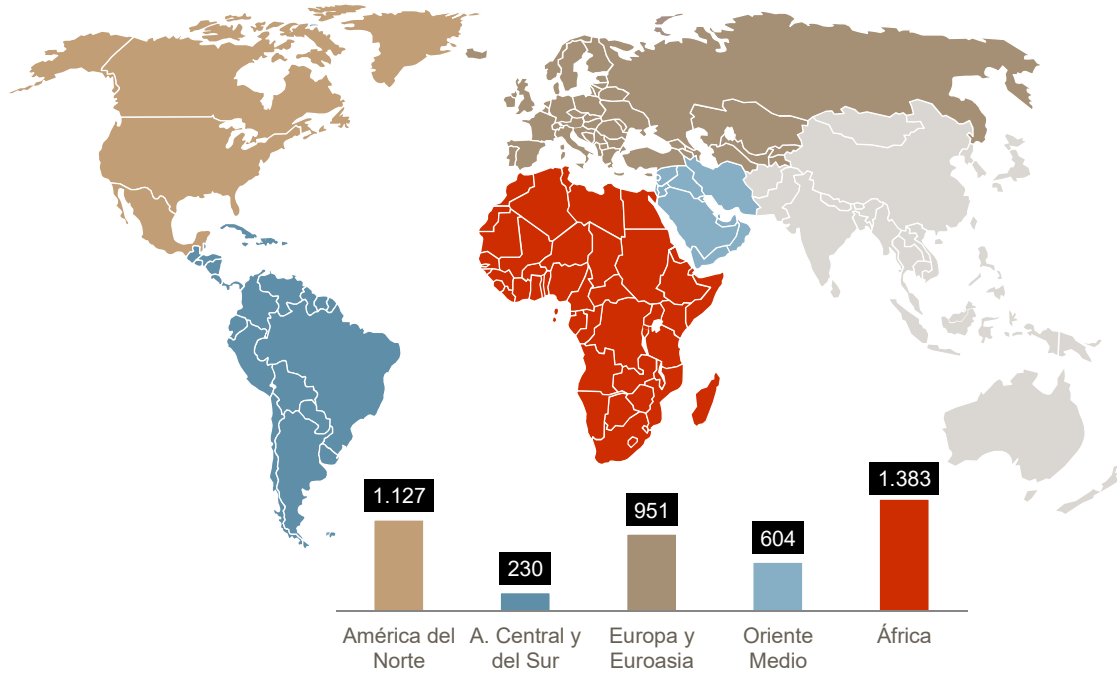
Fuente: Cores

\*\* 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)

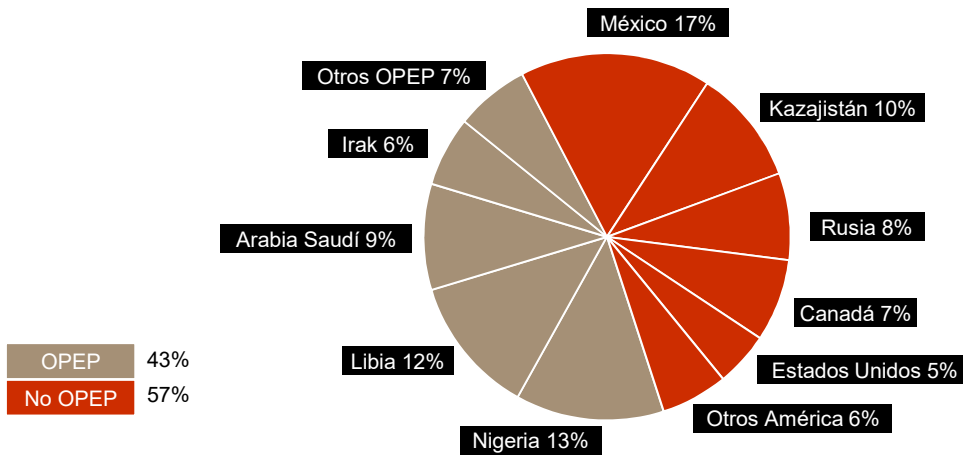
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

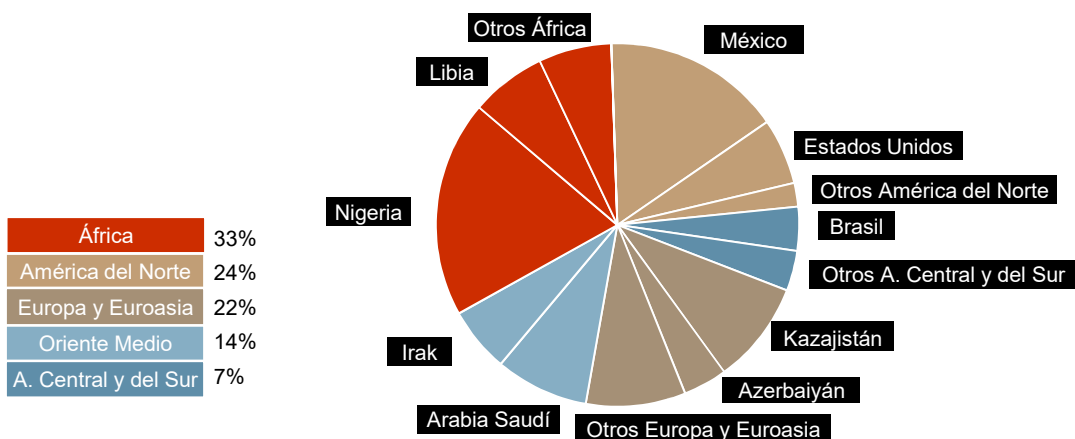
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

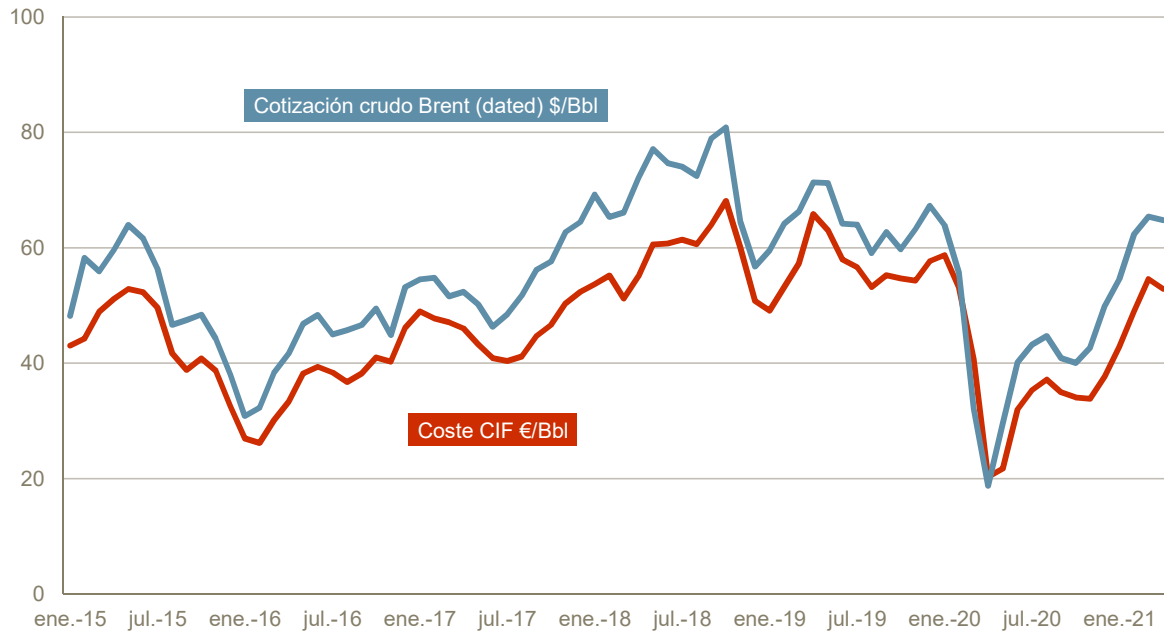
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	52,85	160,1	53,71	24,3	38,85	-25,5

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

Fuente: Cores

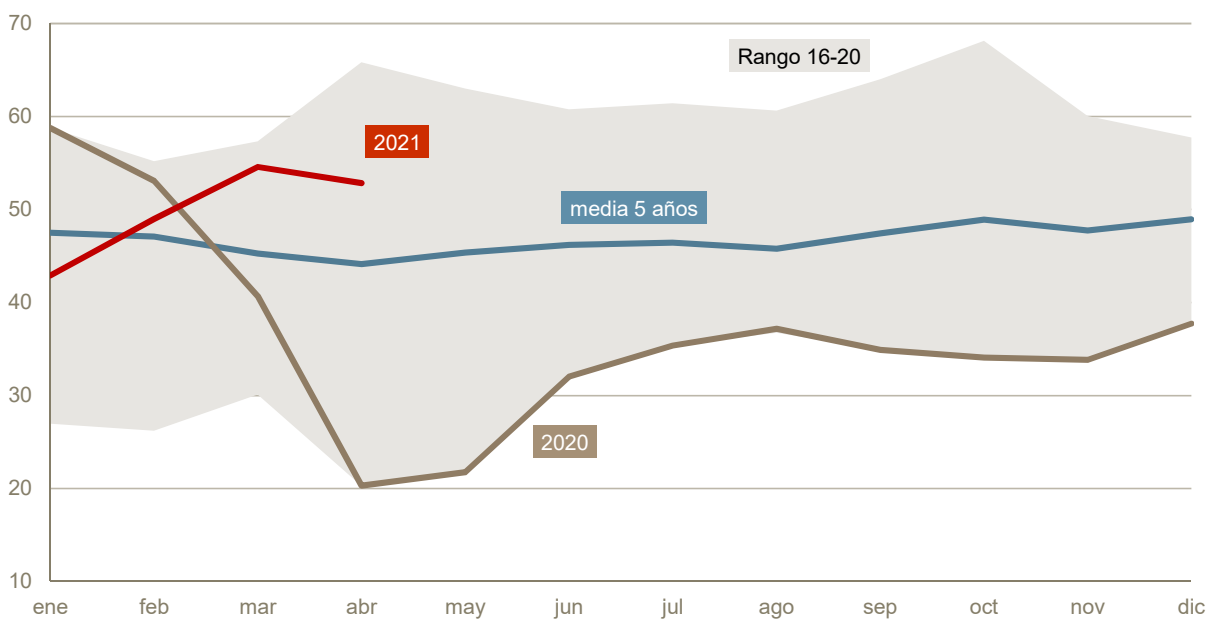
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	15	-72,7	286	-28,9	881	-25,8	5,8
Gasolinas	65	-49,2	293	-49,0	782	-48,1	5,1
Querosenos	35	-81,2	136	-72,8	893	-50,6	5,9
Gasóleos	227	-55,7	2.126	-9,7	6.423	-5,0	42,2
Fuelóleos	193	-40,2	1.099	-10,8	3.694	-34,6	24,2
Otros productos	320	38,5	1.133	64,0	2.564	20,1	16,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>855</b>	<b>-40,4</b>	<b>5.073</b>	<b>-11,8</b>	<b>15.237</b>	<b>-20,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	28	-9,7	108	-4,4	433	-10,9	2,1
Gasolinas	321	-31,4	1.595	-2,0	4.564	-12,7	22,2
Querosenos	9	-74,3	162	-28,9	453	-7,0	2,2
Gasóleos	469	-49,9	2.469	1,8	8.752	8,3	42,6
Fuelóleos	21	-89,6	460	-52,5	1.791	-34,2	8,7
Otros productos	380	-8,2	1.404	-18,1	4.545	-22,3	22,1
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.228</b>	<b>-41,1</b>	<b>6.198</b>	<b>-12,4</b>	<b>20.538</b>	<b>-10,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Exp.- Import.</b>							
GLP's	13	-154,2	-178	-38,4	-448	-36,2	n.a.
Gasolinas	256	-24,7	1.302	23,6	3.782	1,7	n.a.
Querosenos	-26	-82,8	26	-109,6	-440	-66,7	n.a.
Gasóleos	242	-42,9	343	376,4	2.329	76,4	n.a.
Fuelóleos	-172	42,1	-639	142,0	-1.903	-35,1	n.a.
Otros productos	60	-67,2	271	-73,5	1.981	-46,7	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>373</b>	<b>-42,7</b>	<b>1.125</b>	<b>-15,0</b>	<b>5.301</b>	<b>39,3</b>	<b>n.a.</b>

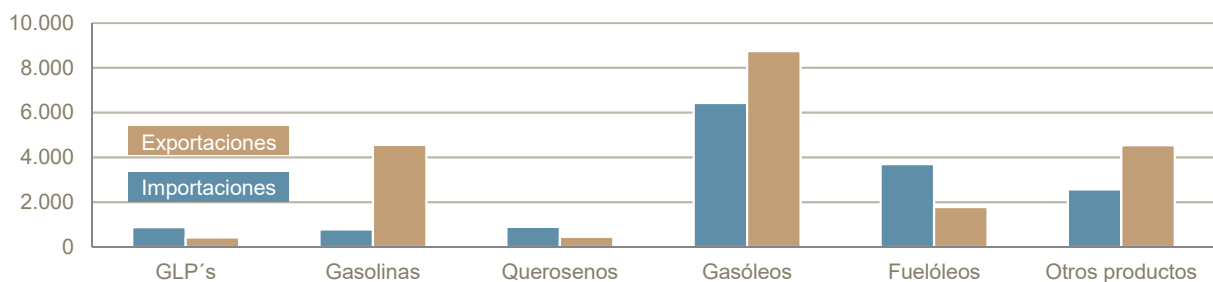
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	abr-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	-	250	250
	Estados Unidos	143	187	44	1.400	2.165	765
<b>América del Norte</b>		<b>148</b>	<b>200</b>	<b>52</b>	<b>1.405</b>	<b>2.419</b>	<b>1.014</b>
	Argentina	-	-	-	176	-	-176
	Venezuela	-	-	-	-	154	154
	Otros América	-	-	-	2	197	195
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>178</b>	<b>351</b>	<b>173</b>
	Bélgica	7	29	22	571	913	342
	Francia	43	116	73	493	2.620	2.127
	Grecia	-	10	10	193	364	171
	Italia	86	84	-2	2.236	2.016	-220
	Malta	-	30	30	35	508	473
	Países Bajos	41	166	125	933	1.898	965
	Portugal	40	129	89	1.130	1.615	485
	Reino Unido	-	18	18	315	292	-23
	Rusia	-	-	-	623	-	-623
	Suecia	63	5	-58	603	90	-513
	Turquía	-	12	12	179	291	112
	Otros Europa	202	115	-87	2.380	1.930	-450
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>482</b>	<b>714</b>	<b>232</b>	<b>9.691</b>	<b>12.537</b>	<b>2.846</b>
	Arabia Saudí	14	-	-14	995	-	-995
	EAU	-	-	-	213	-	-213
	Qatar	-	-	-	38	-	-38
	Líbano	-	-	-	-	199	199
	Otros O. Medio	12	16	4	57	58	1
<b>Oriente Medio</b>		<b>26</b>	<b>16</b>	<b>-10</b>	<b>1.303</b>	<b>257</b>	<b>-1.046</b>
	Argelia	125	-	-125	1.647	47	-1.600
	Libia	30	-	-30	61	114	53
	Marruecos	-	188	188	-	2.622	2.622
	Túnez	-	55	55	40	667	627
	Otros África	38	22	-16	329	1.111	782
<b>África</b>		<b>193</b>	<b>265</b>	<b>72</b>	<b>2.077</b>	<b>4.561</b>	<b>2.484</b>
	China	-	-	-	265	16	-249
	Corea	-	-	-	99	13	-86
	India	6	-	-6	52	7	-45
	Malasia	-	-	-	117	56	-61
	Japón	-	33	33	-	166	166
	Otros Asia	-	-	-	50	155	105
<b>Asia Pacífico</b>		<b>6</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>583</b>	<b>413</b>	<b>-170</b>
<b>Total</b>		<b>855</b>	<b>1.228</b>	<b>373</b>	<b>15.237</b>	<b>20.538</b>	<b>5.301</b>
	<b>OPEP</b>	<b>175</b>	<b>-</b>	<b>-175</b>	<b>2.966</b>	<b>516</b>	<b>-2.450</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>680</b>	<b>1.228</b>	<b>548</b>	<b>12.271</b>	<b>20.022</b>	<b>7.751</b>
	<b>OCDE</b>	<b>435</b>	<b>826</b>	<b>391</b>	<b>8.471</b>	<b>12.938</b>	<b>4.467</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>420</b>	<b>402</b>	<b>-18</b>	<b>6.766</b>	<b>7.600</b>	<b>834</b>
	<b>UE *</b>	<b>337</b>	<b>595</b>	<b>258</b>	<b>6.876</b>	<b>10.568</b>	<b>3.692</b>

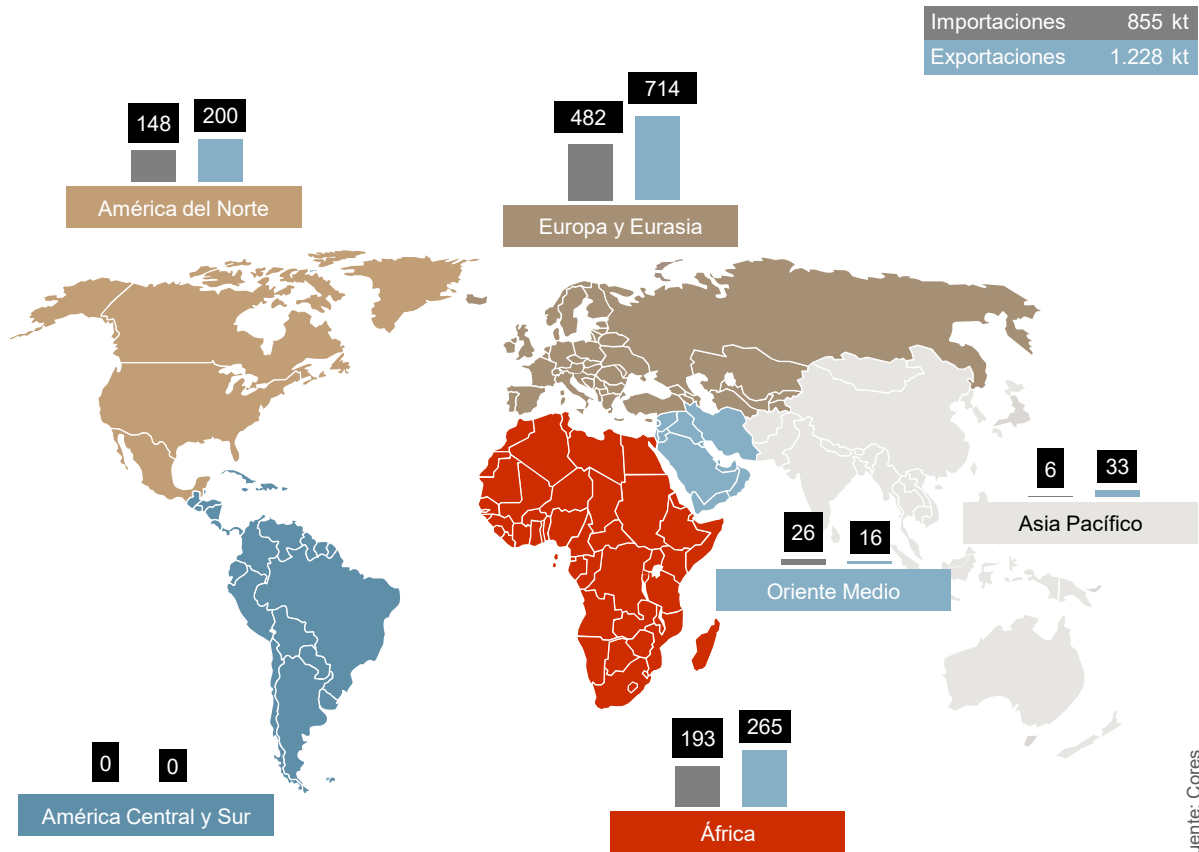
\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

## Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-10,8	2	-15,7	11	23,3	27,1
Casablanca	^	-78,3	1	-89,6	24	-16,6	60,1
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	^	-93,8	0,1
Rodaballo	^	35,3	^	9,9	3	172,8	6,5
Viura**	^	-32,2	^	-37,8	3	-21,2	6,2
<b>Total Crudo</b>	<b>1</b>	<b>-53,2</b>	<b>4</b>	<b>-77,5</b>	<b>41</b>	<b>-6,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,02		0,02		0,08		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

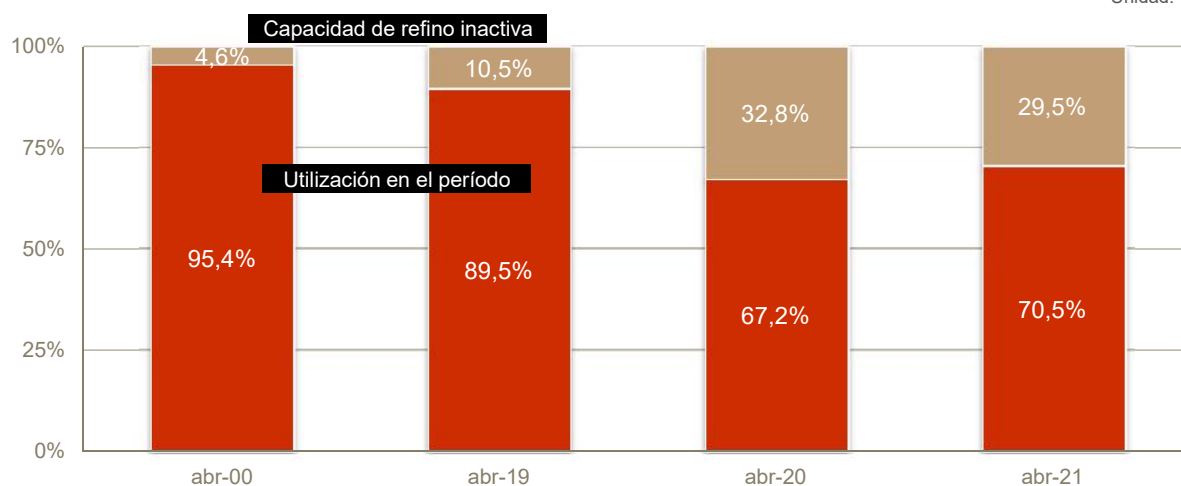
Crudo y materias primas procesadas	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>4.577</b>	<b>4,9</b>	<b>17.977</b>	<b>-10,3</b>	<b>54.544</b>	<b>-14,9</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

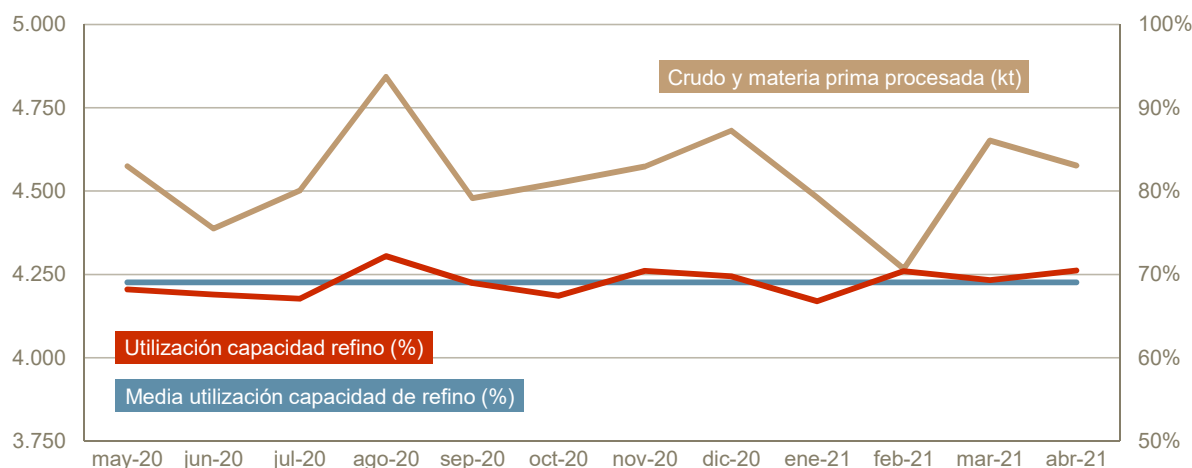


Fuente: Cores

### 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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	67	-4,3	332	6,1	939	-15,8	1,8
Gasolinas	745	32,2	2.910	11,8	8.129	-8,6	15,2
Querosenos	662	5,5	2.538	-19,1	7.394	-25,4	13,8
Gasóleos	1.991	4,8	7.918	-7,7	23.716	-11,4	44,2
Fuelóleos	75	-59,5	370	-69,7	1.592	-64,9	3,0
Otros productos **	966	-1,6	3.599	-10,0	11.855	-2,3	22,1
<b>Total</b>	<b>4.506</b>	<b>4,1</b>	<b>17.666</b>	<b>-11,0</b>	<b>53.625</b>	<b>-15,4</b>	<b>100,0</b>

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

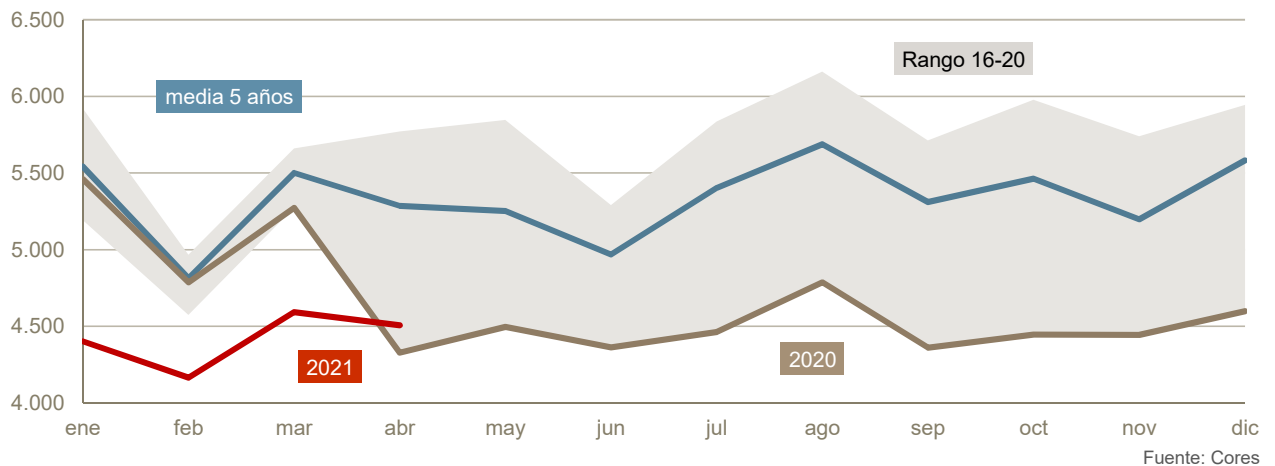
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

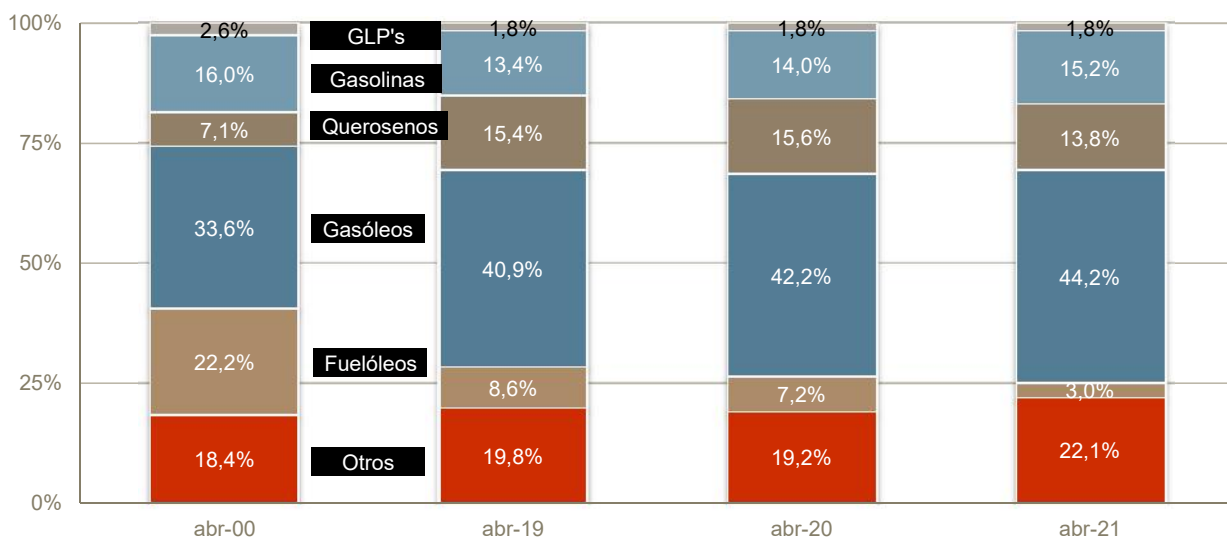
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



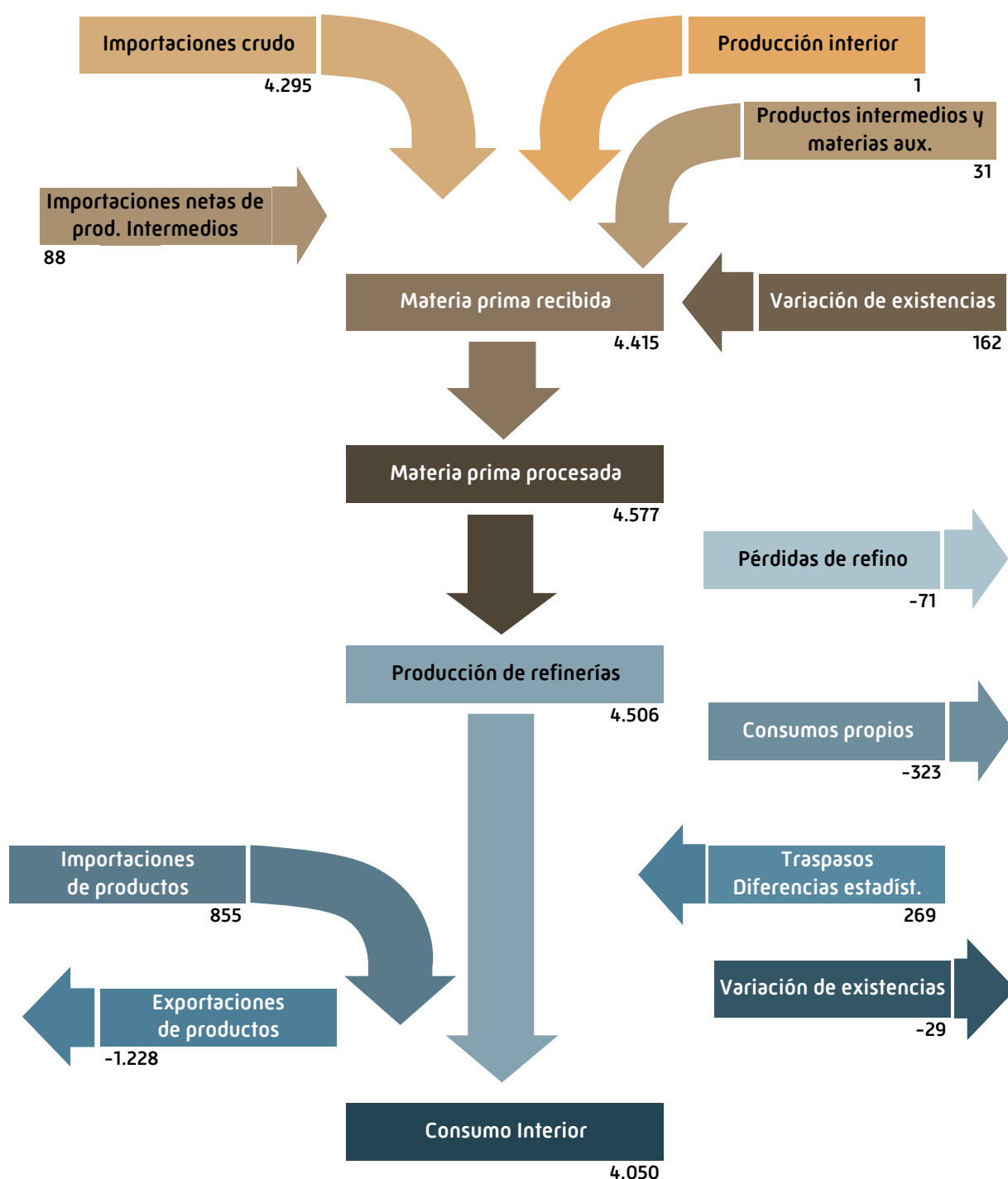
Fuente: Cores

### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

abr-21		
Producción interior de crudo	1	<b>Producción de refinерías</b> <b>4.506</b>
Importaciones de crudo	4.295	Consumos propios -323
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	88	Traspasos / diferencias estadísticas 269
Productos traspasados y otros	31	Importaciones de prod. petrolíferos 855
Variación de existencias de mat. primas	162	Exportaciones de prod. petrolíferos -1.228
<b>Materia prima procesada</b>	<b>4.577</b>	Variación de existencias -29
Pérdidas de refino	-71	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b> <b>4.050</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.506</b>	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

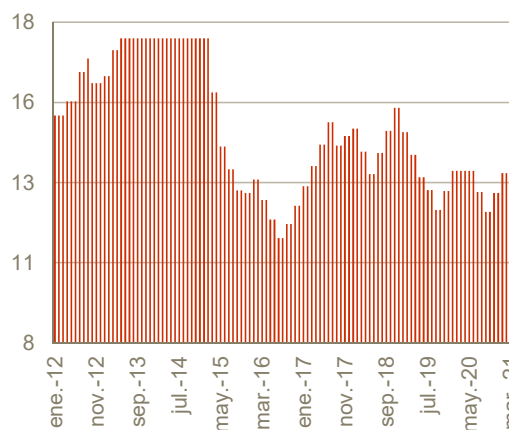
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
2019	20 Noviembre	15,33	4,93
	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
2020	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
2021	17 Noviembre	12,68	4,88
	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

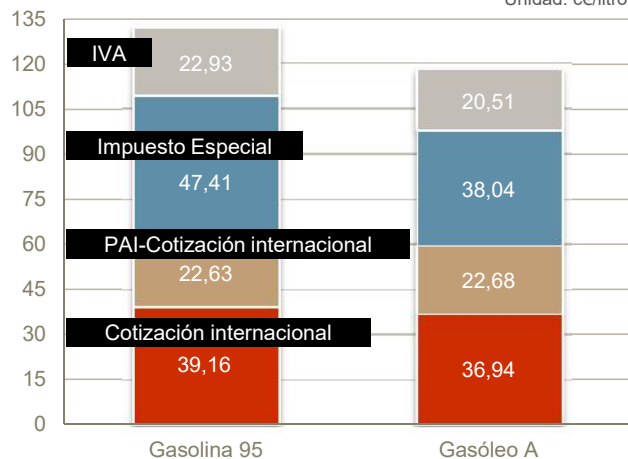
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	abr-21	mar-21	abr-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	132,12	131,05	110,46	0,82	19,61
PVP Gasóleo automoción	118,18	118,38	101,83	-0,18	16,06

Fuente: MITECO

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

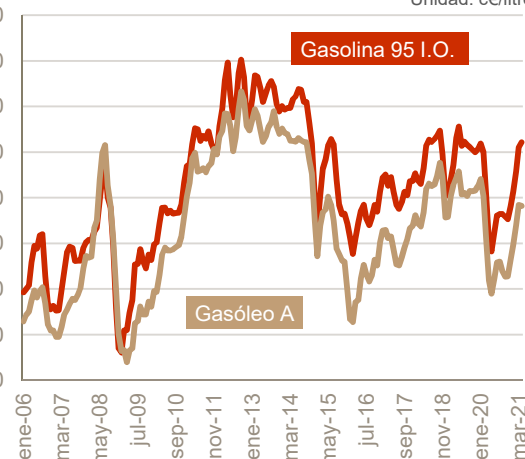
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



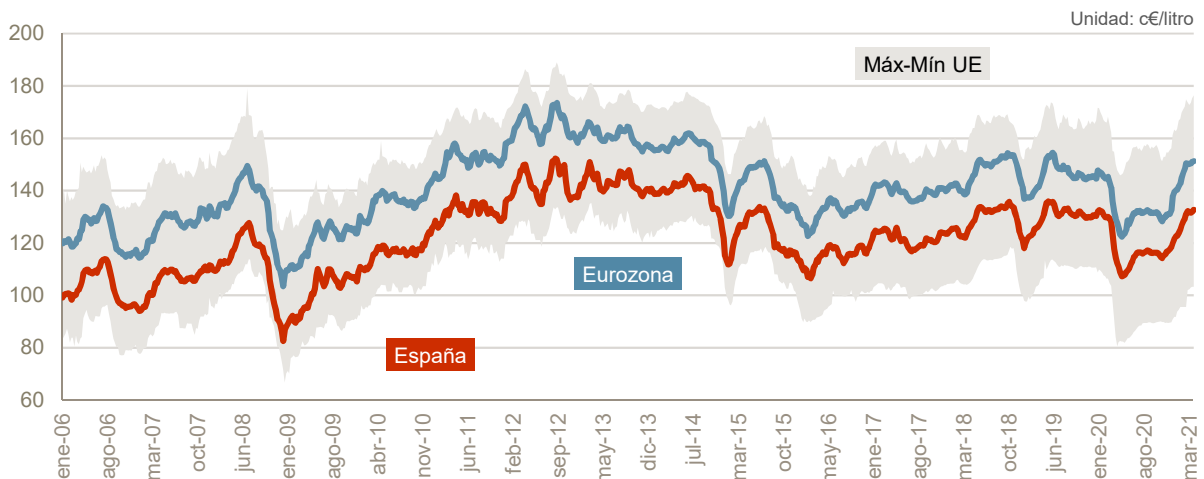
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>132,12</b>	<b>22,93</b>	<b>47,41</b>	<b>61,78</b>
Alemania	152,08	20,98	68,76	62,35
Austria	122,33	20,39	48,93	53,01
Bélgica	141,29	24,52	60,02	56,75
Bulgaria	103,01	17,17	36,30	49,54
Chipre	118,98	19,00	43,97	56,01
Croacia	136,53	27,31	51,00	58,22
Dinamarca	163,08	32,62	62,62	67,84
Eslovaquia	135,13	22,52	54,37	58,24
Eslovenia	117,32	21,16	44,55	51,61
Estonia	137,50	22,92	56,30	58,28
Finlandia	162,55	31,46	72,24	58,85
Francia	151,64	25,27	69,13	57,23
Grecia	160,00	30,97	71,15	57,88
Hungría	117,75	25,03	34,63	58,09
Irlanda	146,15	27,33	63,94	54,88
Italia	157,48	28,40	72,84	56,24
Letonia	128,71	22,34	51,84	54,53
Lituania	121,60	21,10	46,60	53,90
Luxemburgo	127,59	18,54	51,63	57,42
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	174,66	30,31	82,11	62,23
Polonia	116,24	21,74	36,89	57,61
Portugal	157,67	29,48	66,80	61,39
República Checa	121,51	21,09	49,50	50,92
Rumanía	111,42	17,79	37,13	56,50
Suecia	154,81	30,96	64,73	59,12
<b>Media UE ponderada</b>	<b>145,53</b>	<b>25,72</b>	<b>60,59</b>	<b>59,22</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>150,78</b>	<b>26,01</b>	<b>65,10</b>	<b>59,67</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,66</b>	<b>3,08</b>	<b>17,69</b>	<b>-2,11</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

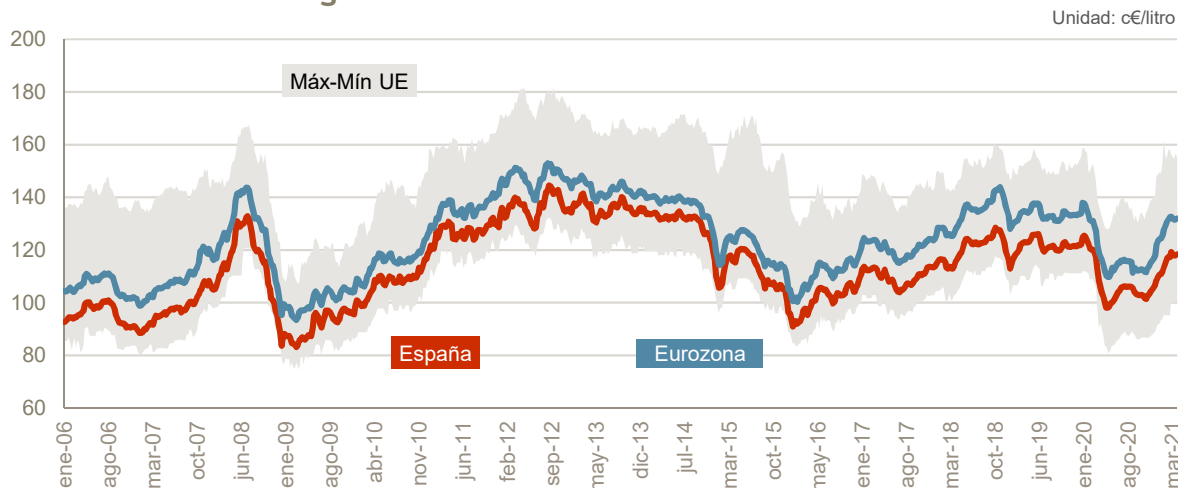


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>118,18</b>	<b>20,51</b>	<b>38,04</b>	<b>59,62</b>
Alemania	130,91	18,06	49,89	62,97
Austria	116,67	19,45	40,51	56,71
Bélgica	142,11	24,66	60,02	57,43
Bulgaria	100,09	16,68	33,03	50,38
Chipre	122,45	19,55	41,07	61,83
Croacia	128,82	25,76	40,43	62,62
Dinamarca	132,77	26,55	43,61	62,61
Eslovaquia	117,44	19,57	39,77	58,10
Eslovenia	118,91	21,44	46,39	51,07
Estonia	120,13	20,02	37,20	62,91
Finlandia	148,56	28,75	51,05	68,75
Francia	137,32	22,89	60,91	53,53
Grecia	131,88	25,53	42,01	64,35
Hungría	117,20	24,92	32,01	60,28
Irlanda	136,12	25,45	53,54	57,13
Italia	143,64	25,90	61,74	56,00
Letonia	118,25	20,52	42,42	55,30
Lituania	109,68	19,04	37,20	53,45
Luxemburgo	113,65	16,51	40,44	56,70
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	138,82	24,09	52,97	61,76
Polonia	114,88	21,48	32,60	60,80
Portugal	136,08	25,45	51,34	59,30
República Checa	114,39	19,85	38,36	56,18
Rumanía	108,56	17,33	34,03	57,20
Suecia	155,34	31,07	46,31	77,97
<b>Media UE ponderada</b>	<b>129,41</b>	<b>22,87</b>	<b>47,50</b>	<b>59,04</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>131,71</b>	<b>22,72</b>	<b>50,49</b>	<b>58,51</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>13,54</b>	<b>2,21</b>	<b>12,45</b>	<b>-1,12</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

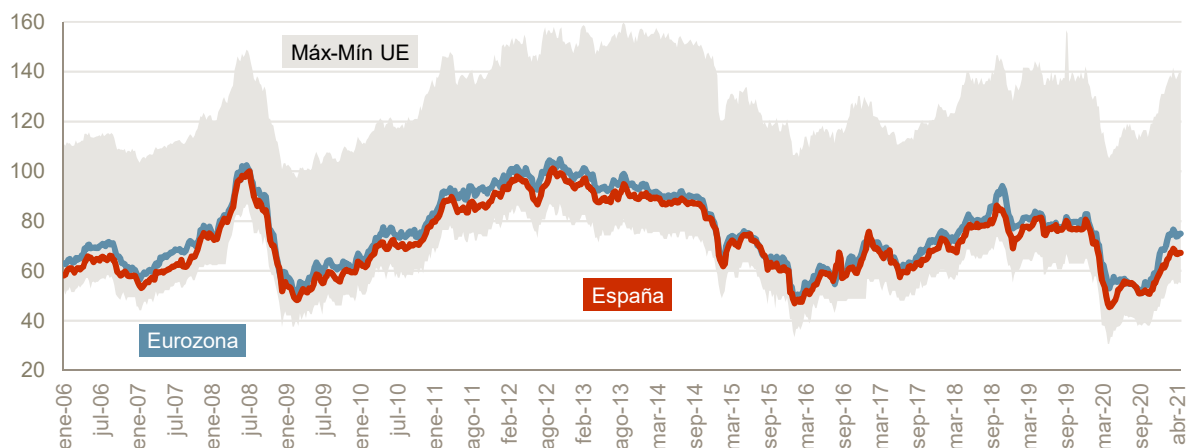
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>66,99</b>	<b>45,69</b>
Alemania	68,38	51,33
Austria	68,33	46,02
Bélgica	56,63	44,94
Bulgaria	86,86	39,36
Chipre	77,11	56,25
Croacia	61,09	44,34
Dinamarca	138,15	73,74
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	96,58	55,79
Estonia	84,88	64,93
Finlandia	97,35	50,93
Francia	84,44	54,74
Grecia	95,82	48,46
Hungría	118,23	60,40
Irlanda	64,22	42,81
Italia	123,78	61,14
Letonia	72,05	55,08
Lituania	54,92	43,27
Luxemburgo	60,47	46,69
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	118,17	44,70
Polonia	72,46	53,85
Portugal	115,81	55,24
República Checa	64,00	44,14
Rumanía	89,76	41,36
Suecia	108,29	48,98
<b>Media UE ponderada</b>	<b>75,25</b>	<b>50,91</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>74,24</b>	<b>50,69</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>7,25</b>	<b>4,99</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

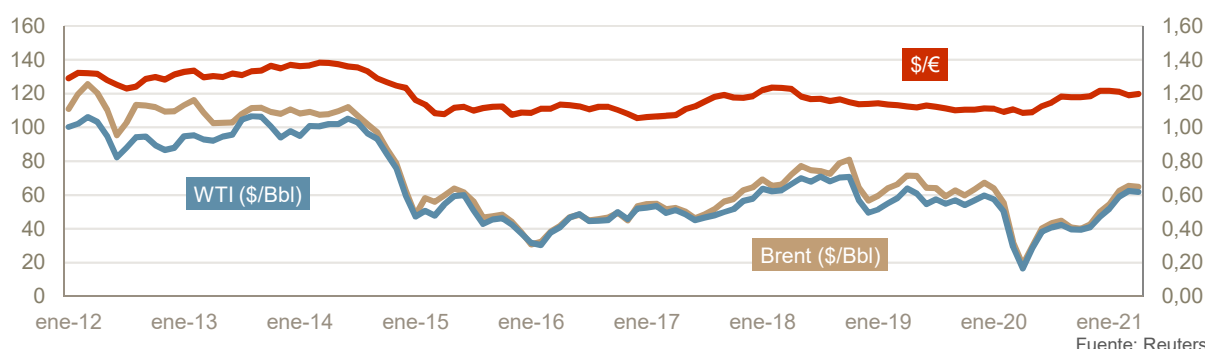
	2020								2021			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Brent Dated	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40	64,79
WTI	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33	61,72
Tipo de cambio \$/€	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899	1,1979

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								2021			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	21,8	36,6	43,2	45,7	40,4	39,7	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2	63,2
Dubai	32,7	39,9	42,5	43,9	41,3	40,7	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3	63,2
Irán Ligero	21,9	34,2	43,1	45,6	40,3	39,5	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2	62,0
Irán Pesado	19,9	32,9	41,9	44,2	39,2	38,8	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8	60,6
Irak (Kirkuk)	23,3	40,7	45,7	46,1	41,8	40,4	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5	63,6
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	27,6	40,5	43,9	45,6	41,3	39,9	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7	64,1
Libia (Es Sider)	25,1	36,0	41,7	43,7	39,7	37,9	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6	62,4
Nigeria (Bonny)	27,9	40,3	44,1	45,1	40,8	39,7	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6	64,3
<b>Rusia</b>												
Ural	29,9	42,2	44,4	44,9	40,9	40,4	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2	62,5
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	28,6	38,3	40,7	42,3	39,6	39,4	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3	61,7
México (Maya)	19,6	28,8	35,0	39,1	36,9	35,7	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9	60,1
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	28,3	41,0	44,2	45,6	41,3	40,3	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2	65,1
Forties	27,9	40,5	43,9	45,4	40,9	39,8	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0	64,7
Brent	27,9	40,5	43,9	45,3	40,7	39,8	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9	64,6
<b>Cesta OPEP</b>	<b>25,3</b>	<b>37,1</b>	<b>43,4</b>	<b>45,2</b>	<b>41,5</b>	<b>40,1</b>	<b>42,6</b>	<b>49,2</b>	<b>54,2</b>	<b>61,1</b>	<b>64,6</b>	<b>63,2</b>

Fuente: Reuters

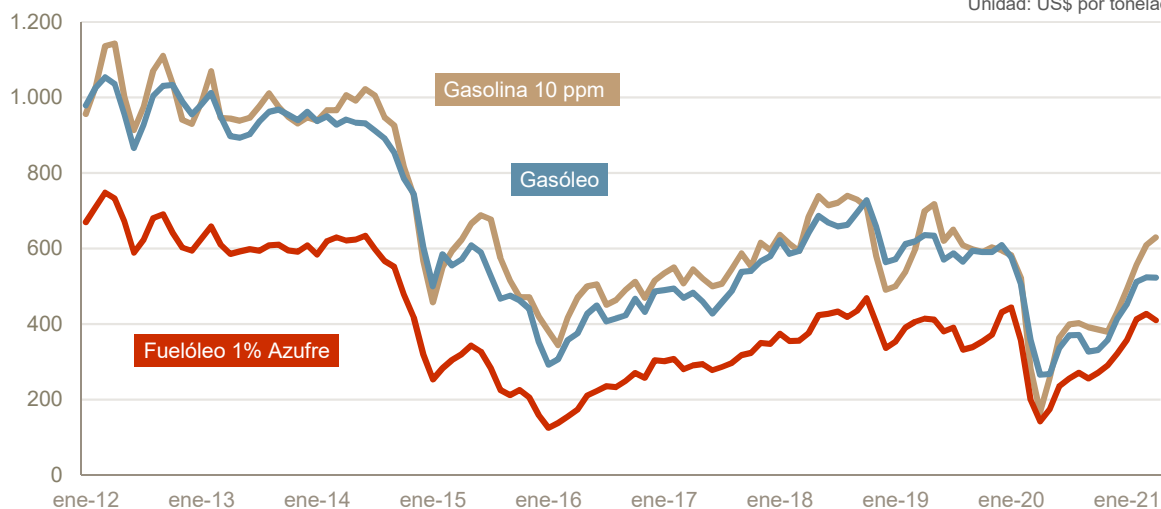
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020						2021					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0	608,4
NWE	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4	629,6
<b>Queroseno</b>												
MED	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9	525,4
NWE	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8	534,1
<b>Gasóleo</b>												
MED	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3	512,4
NWE	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2	523,1
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0	417,2
NWE	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0	410,7

Fuente: Reuters

### Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	22.717	21,5	104.785	5,4	264.493	-1,2	72,9
Generación eléctrica	6.524	63,0	19.635	-6,9	86.167	-20,9	23,7
GNL de consumo directo	1.033	22,1	4.305	8,8	12.339	10,4	3,4
<b>Total</b>	<b>30.274</b>	<b>28,6</b>	<b>128.724</b>	<b>3,4</b>	<b>362.999</b>	<b>-6,4</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.259	14,9	24.137	-3,8	74.816	-5,0	20,6

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	12.472	28,6	41.827	-6,1	153.750	-13,8	42,4
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.104	32,0	45.097	5,6	125.116	-4,0	34,5
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	5.665	23,5	37.495	12,8	71.794	5,5	19,8
<b>GNL Consumo directo</b>	1.033	22,1	4.305	8,8	12.339	10,4	3,4
<b>Total</b>	<b>30.274</b>	<b>28,6</b>	<b>128.724</b>	<b>3,4</b>	<b>362.999</b>	<b>-6,4</b>	<b>100,0</b>

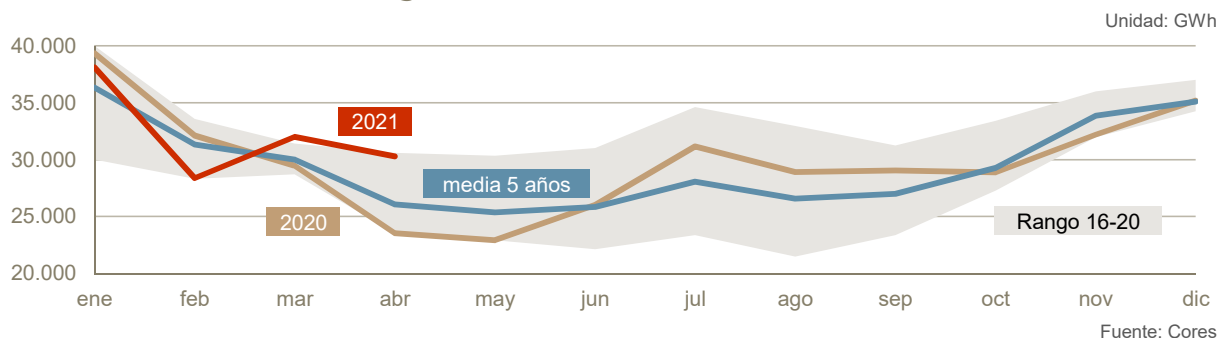
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

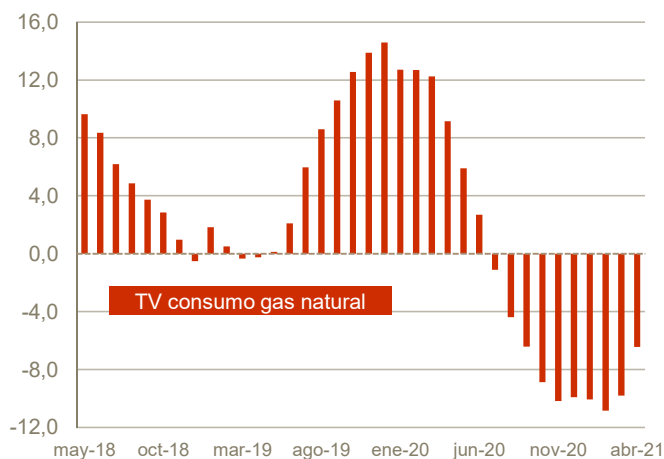
## Evolución del consumo de gas natural



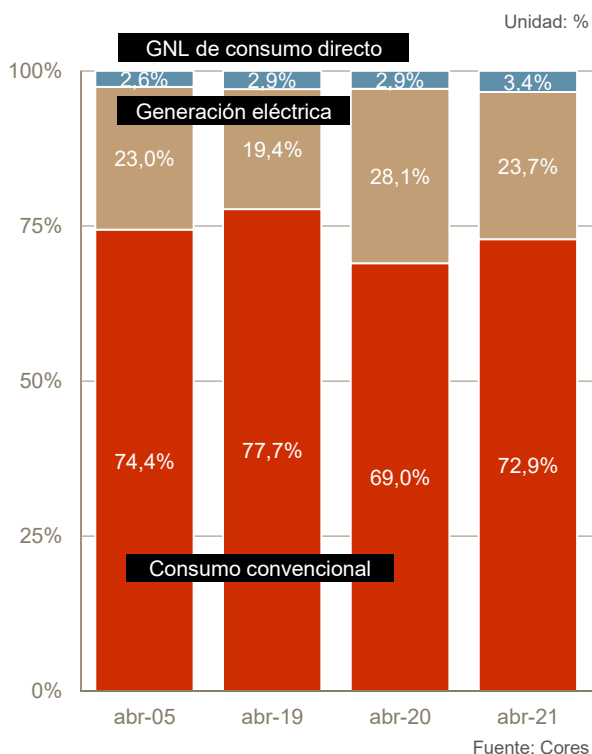
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,7	-10,1
Febrero	0,5	12,7	-10,8
Marzo	-0,3	12,3	-9,8
Abril	-0,2	9,1	-6,4
Mayo	0,1	5,9	
Junio	2,1	2,7	
Julio	6,0	-1,1	
Agosto	8,6	-4,4	
Septiembre	10,6	-6,4	
Octubre	12,5	-8,9	
Noviembre	13,9	-10,2	
Diciembre	14,6	-9,9	

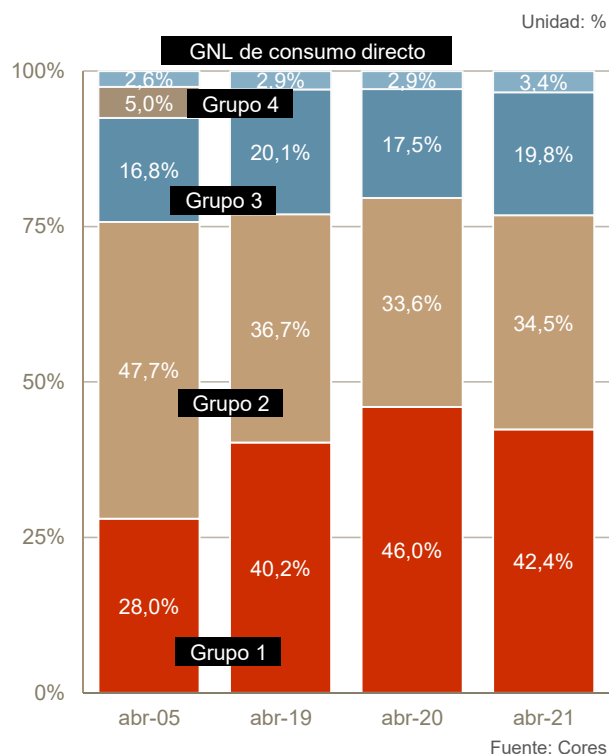
Fuente: Cores



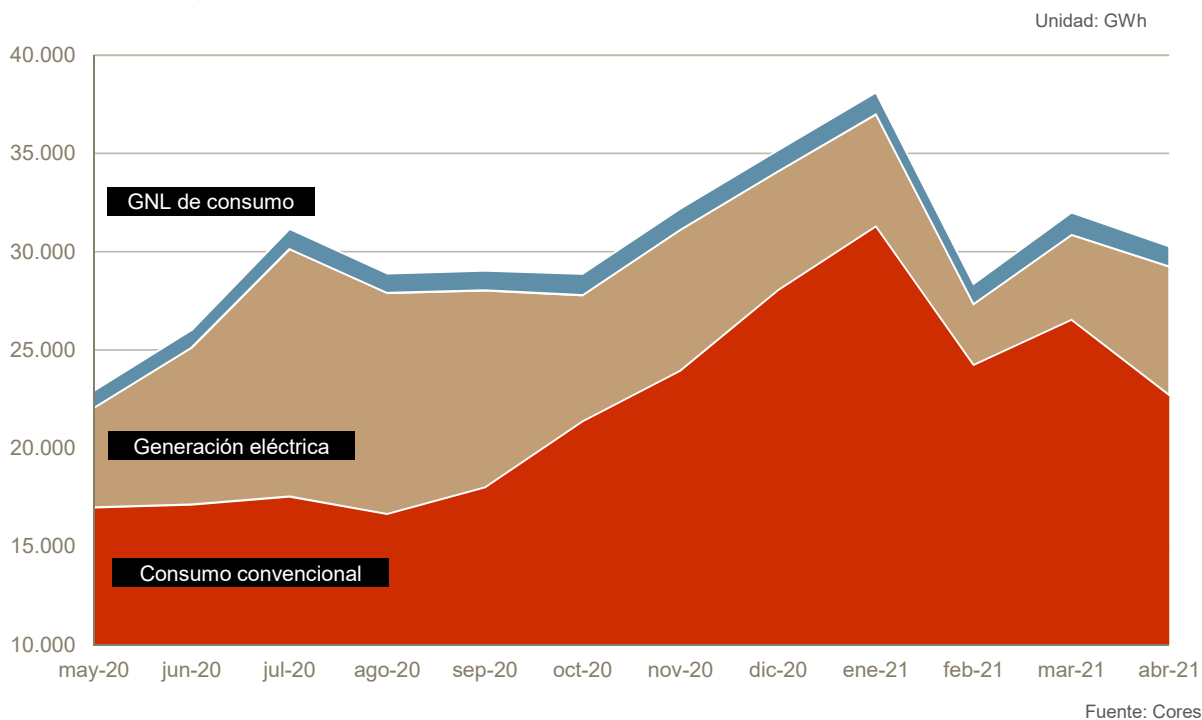
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	abr-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.351	597	203	221	4.372	37.905	7.632	2.606	2.884	51.028	14,1
Aragón	411	702	247	62	1.423	9.199	8.152	3.250	800	21.399	5,9
Asturias	575	498	127	16	1.216	5.092	5.098	2.148	179	12.516	3,4
Baleares	559	18	75	2	653	6.606	109	820	14	7.549	2,1
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	14	14	^
Cantabria	199	172	60	2	433	2.279	1.759	1.142	27	5.208	1,4
Castilla y León	226	993	601	58	1.878	3.589	10.892	7.120	650	22.251	6,1
Castilla La Mancha	828	455	268	59	1.610	11.002	4.986	3.078	659	19.725	5,4
Cataluña	1.031	2.928	1.273	225	5.458	11.660	33.703	16.249	2.584	64.197	17,7
Com. Valenciana	647	2.036	278	175	3.136	11.952	21.474	3.499	1.845	38.771	10,7
Extremadura	^	119	43	41	202	^	1.819	571	572	2.962	0,8
Galicia	1.021	647	192	51	1.911	9.384	7.073	2.408	671	19.536	5,4
La Rioja	29	62	91	6	189	1.719	645	1.120	89	3.574	1,0
Madrid	136	309	1.640	23	2.108	2.030	3.254	19.387	264	24.936	6,9
Murcia	2.096	120	43	59	2.319	26.353	1.959	604	736	29.652	8,2
Navarra	324	472	224	15	1.035	4.511	5.363	2.474	196	12.543	3,5
País Vasco	1.040	975	300	15	2.330	10.469	11.198	5.327	155	27.149	7,5
<b>Total</b>	<b>12.472</b>	<b>11.104</b>	<b>5.665</b>	<b>1.033</b>	<b>30.274</b>	<b>153.750</b>	<b>125.116</b>	<b>71.804</b>	<b>12.339</b>	<b>363.010</b>	<b>100,0</b>

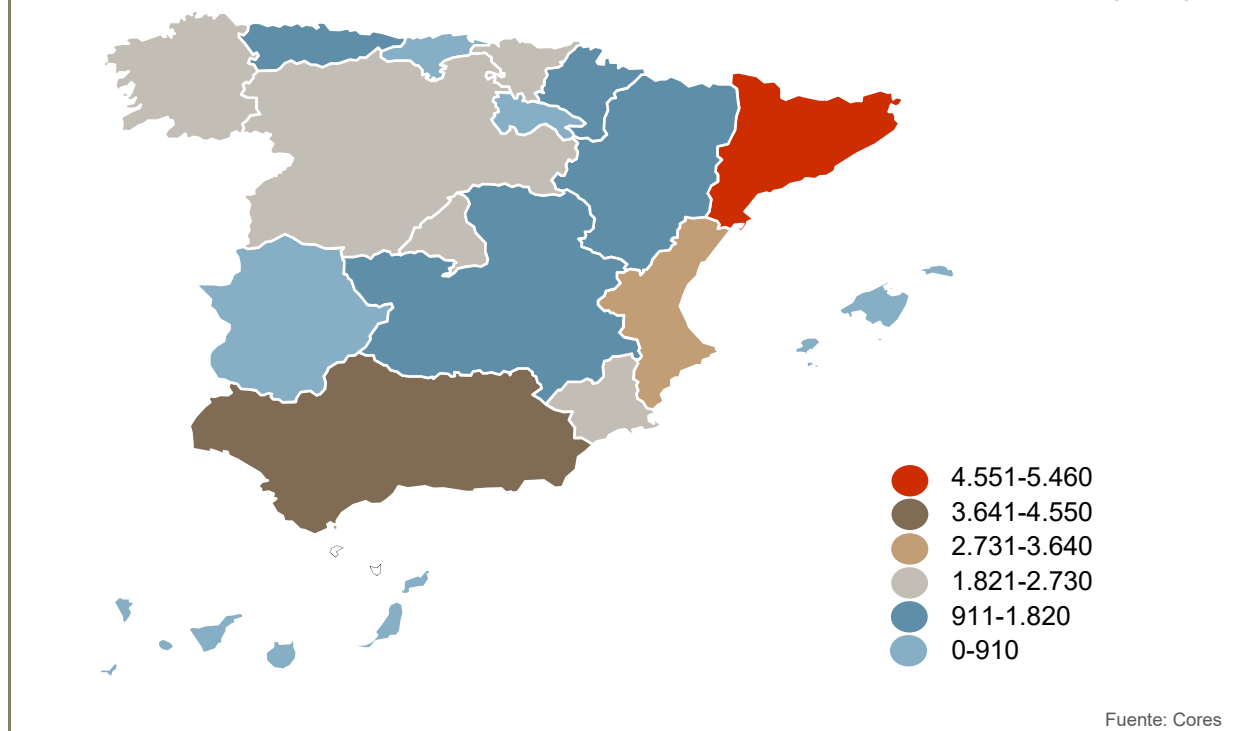
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



### Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-100,0	1.010	-85,3	0,3
	Trin. y Tobago	1.774	1,0	7.307	-35,1	20.132	-34,7	5,3
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>América Central y Sur</b>		<b>1.774</b>	<b>1,0</b>	<b>7.307</b>	<b>-47,1</b>	<b>21.141</b>	<b>-46,3</b>	<b>5,6</b>
	Estados Unidos	5.735	20,4	13.207	-47,2	45.308	-28,1	11,9
<b>América del Norte</b>		<b>5.735</b>	<b>20,4</b>	<b>13.207</b>	<b>-47,2</b>	<b>45.308</b>	<b>-28,1</b>	<b>11,9</b>
	Bélgica	-	-	-	-	565	-46,2	0,1
	GN	-	-	-	-	565	5.193,1	0,1
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	1.579	9,5	5.931	-1,7	22.124	1,0	5,8
	GN	1.579	9,5	5.931	-1,7	20.321	-7,2	5,3
	GNL	-	-	-	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	12	8,0	26	-81,7	109	-74,1	^
	Noruega	609	-19,8	3.762	-31,4	16.588	-24,5	4,4
	GN	609	-19,8	3.762	-17,2	12.010	-22,6	3,2
	GNL	-	-	-	-100,0	4.578	-29,2	1,2
	Portugal	281	-52,9	1.817	43,9	2.411	40,0	0,6
	GN	281	-52,9	1.816	43,8	2.410	39,9	0,6
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	2.182	-0,4	13.487	13,2	39.653	-10,5	10,4
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>4.663</b>	<b>-6,7</b>	<b>25.022</b>	<b>0,7</b>	<b>81.450</b>	<b>-10,9</b>	<b>21,4</b>
	Qatar	1.804	104,9	7.182	-5,4	31.839	-31,5	8,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.804</b>	<b>104,9</b>	<b>7.182</b>	<b>-5,4</b>	<b>31.839</b>	<b>-31,5</b>	<b>8,4</b>
	Angola	-	-100,0	-	-100,0	2.014	-50,5	0,5
	Argelia	14.685	177,2	60.351	141,0	141.512	22,0	37,2
	GN	13.315	177,4	55.107	129,1	131.680	22,4	34,6
	GNL	1.370	175,9	5.244	431,7	9.832	17,8	2,6
	Camerún	-	-	-	-	956	-	0,3
	Egipto	902	-	1.815	87,6	1.815	87,6	0,5
	Guinea Ecuatorial	-	-	1.977	-59,3	7.690	31,9	2,0
	Nigeria	4.862	7,0	15.092	23,9	47.106	12,0	12,4
<b>África</b>		<b>20.450</b>	<b>88,2</b>	<b>79.235</b>	<b>75,7</b>	<b>201.093</b>	<b>19,1</b>	<b>52,8</b>
<b>Total</b>		<b>34.425</b>	<b>48,0</b>	<b>131.953</b>	<b>13,4</b>	<b>380.832</b>	<b>-6,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>15.783</b>	<b>107,8</b>	<b>66.616</b>	<b>85,6</b>	<b>166.985</b>	<b>13,8</b>	<b>43,8</b>
	<b>GNL</b>	<b>18.641</b>	<b>19,0</b>	<b>65.337</b>	<b>-18,8</b>	<b>213.846</b>	<b>-18,5</b>	<b>56,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>8.215</b>	<b>8,5</b>	<b>24.742</b>	<b>-34,8</b>	<b>87.105</b>	<b>-20,9</b>	<b>22,9</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>26.209</b>	<b>67,0</b>	<b>107.211</b>	<b>36,7</b>	<b>293.727</b>	<b>-1,8</b>	<b>77,1</b>
	<b>UE</b>	<b>1.860</b>	<b>-8,7</b>	<b>7.747</b>	<b>6,2</b>	<b>25.113</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>

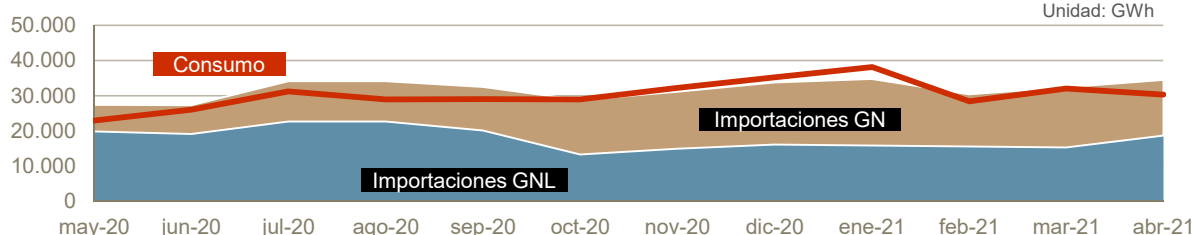
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

\*\* 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

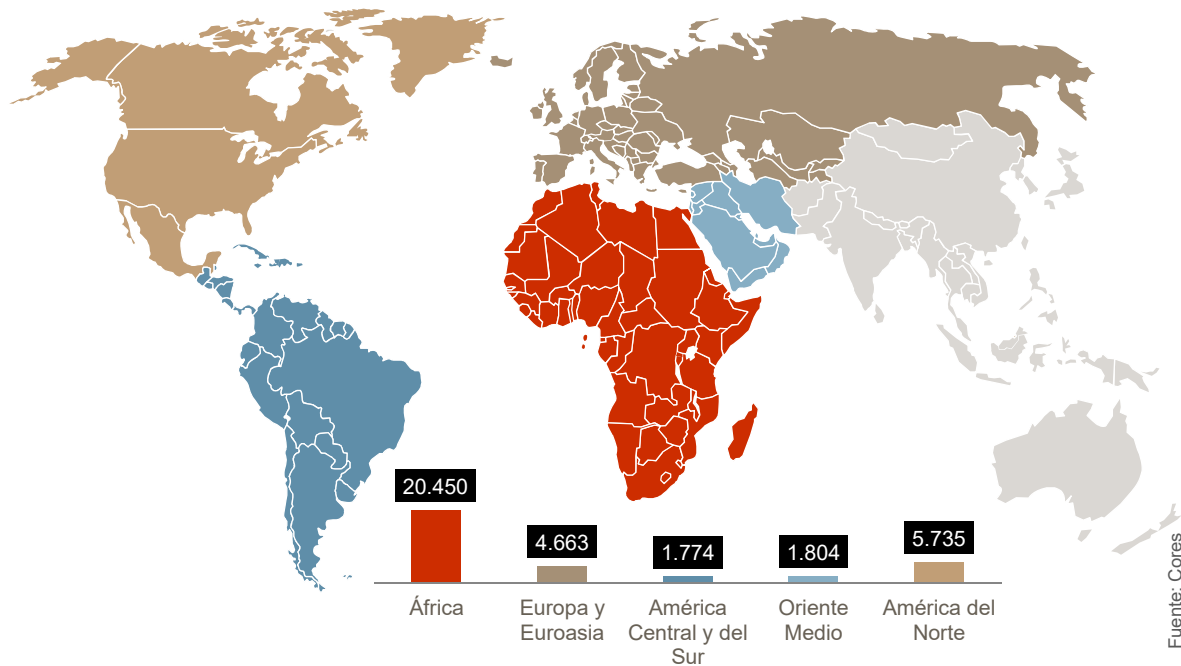
Unidad: GWh





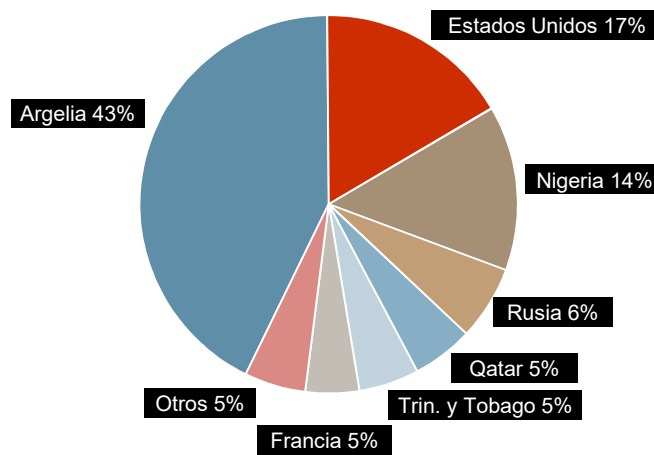
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



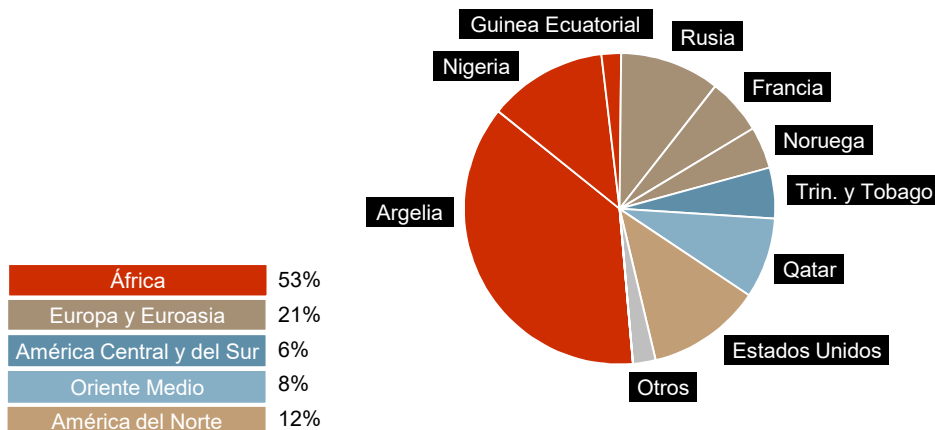
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>15.783</b>	<b>107,8</b>	<b>66.616</b>	<b>85,6</b>	<b>166.985</b>	<b>13,8</b>	<b>43,8</b>
Almería	6.269	85,5	27.479	62,0	70.367	13,3	18,5
Zahara de los Atunes	7.046	395,7	27.629	289,1	61.312	34,8	16,1
VIP Ibérico	281	-52,9	1.816	43,8	2.410	39,9	0,6
VIP Pirineos	2.188	-0,6	9.692	-8,4	32.895	-12,1	8,6
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>18.629</b>	<b>19,0</b>	<b>65.310</b>	<b>-18,7</b>	<b>213.737</b>	<b>-18,4</b>	<b>56,1</b>
Barcelona	1.804	-36,8	8.323	-53,7	36.265	-38,0	9,5
Bilbao	2.933	-39,9	14.879	-37,9	48.717	-33,3	12,8
Cartagena	6.614	262,8	11.932	-7,9	33.194	9,7	8,7
Huelva	1.750	-6,1	13.389	-24,7	44.701	-24,1	11,7
Mugaros	1.941	-0,4	9.771	151,3	27.508	75,0	7,2
Sagunto	3.588	56,8	7.016	87,8	23.352	-8,6	6,1
<b>Cisternas</b>	<b>12</b>	<b>8,0</b>	<b>26</b>	<b>-81,3</b>	<b>109</b>	<b>-73,9</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>34.425</b>	<b>48,0</b>	<b>131.953</b>	<b>13,4</b>	<b>380.832</b>	<b>-6,9</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

\*\*

Nc

## Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	14,886	-10,6	14,461	-16,1	12,786	-26,4

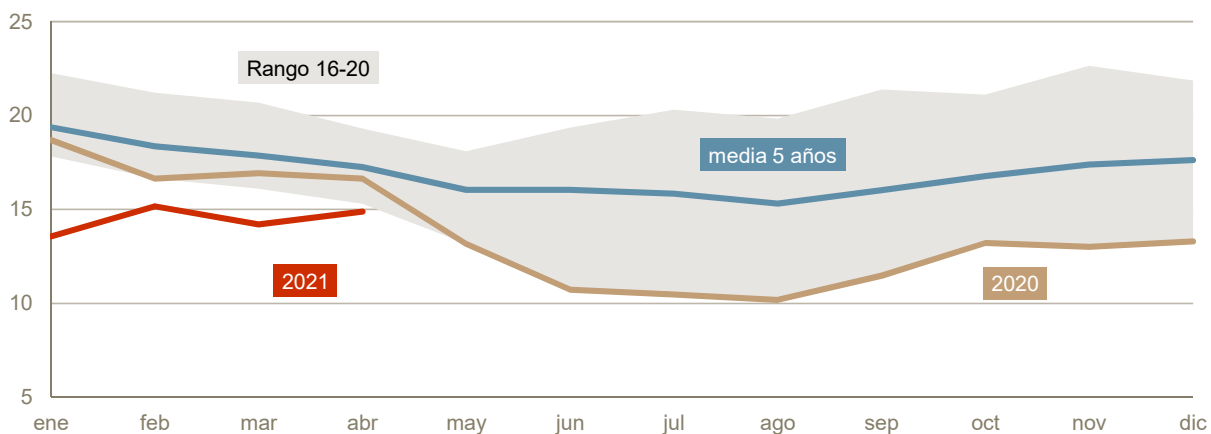
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	2	172,0	16	8,9	29	8,6	0,2
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,8
	Francia	1.463	4.431,8	5.392	282,5	10.036	72,3	53,9
	GN	1.431	19.838,7	5.246	320,4	9.686	78,0	52,0
	GNL	31	24,0	146	-9,8	351	-7,9	1,9
	Gibraltar	81	-	232	-9,0	572	6,2	3,1
	Italia	2	-	6	-79,5	9	-81,2	^
	Países Bajos	-	-	3	-	3	-	^
	Portugal	331	349,8	816	-11,4	6.212	-11,4	33,3
	GN	331	349,8	816	-11,4	6.212	-11,2	33,3
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Suiza	-	-	-	-100,0	3	-51,2	^
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>1.879</b>	<b>1.661,2</b>	<b>6.465</b>	<b>145,7</b>	<b>17.009</b>	<b>26,5</b>	<b>91,3</b>
	Otras salidas **	80	43,4	1.394	444,7	1.625	153,6	8,7
	<b>Total</b>	<b>1.959</b>	<b>1.106,8</b>	<b>7.859</b>	<b>172,2</b>	<b>18.635</b>	<b>32,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>1.762</b>	<b>2.081,6</b>	<b>6.062</b>	<b>179,6</b>	<b>15.898</b>	<b>27,8</b>	<b>85,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>196</b>	<b>141,0</b>	<b>1.797</b>	<b>149,8</b>	<b>2.737</b>	<b>65,6</b>	<b>14,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.877</b>	<b>1.672,7</b>	<b>6.449</b>	<b>146,4</b>	<b>16.835</b>	<b>25,4</b>	<b>90,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>82</b>	<b>45,2</b>	<b>1.410</b>	<b>421,1</b>	<b>1.800</b>	<b>169,5</b>	<b>9,7</b>
	<b>UE ***</b>	<b>1.796</b>	<b>1.596,2</b>	<b>6.214</b>	<b>163,2</b>	<b>16.448</b>	<b>23,7</b>	<b>88,3</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	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>1.762</b>	<b>2.081,6</b>	<b>6.062</b>	<b>179,6</b>	<b>15.898</b>	<b>27,8</b>	<b>85,3</b>
VIP Ibérico	331	349,8	816	-11,4	6.212	-11,2	33,3
VIP Pirineos	1.431	19.838,7	5.246	320,4	9.686	78,0	52,0
<b>Plantas de regasificación <sup>**</sup></b>	<b>178</b>	<b>169,2</b>	<b>1.747</b>	<b>209,9</b>	<b>2.567</b>	<b>110,5</b>	<b>13,8</b>
Barcelona	57	435,9	275	0,1	543	-11,0	2,9
Bilbao	10	-9,8	58	-27,2	141	-31,9	0,8
Cartagena	1	-	352	-	352	6.869,6	1,9
Huelva	43	53,5	973	682,8	1.205	369,7	6,5
Mugaridos	67	317,5	89	167,3	180	103,3	1,0
Sagunto	-	-	-	-100,0	145	180,3	0,8
<b>Otras salidas <sup>***</sup></b>	<b>19</b>	<b>20,4</b>	<b>50</b>	<b>-67,8</b>	<b>170</b>	<b>-60,7</b>	<b>0,9</b>
<b>Total</b>	<b>1.959</b>	<b>1.106,8</b>	<b>7.859</b>	<b>172,2</b>	<b>18.635</b>	<b>32,3</b>	<b>100,0</b>

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

<sup>\*\*</sup> Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

<sup>\*\*\*</sup> Cisternas o asimilables no cargadas en plantas de regasificación.

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

Fuente: Cores

### Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>32.466</b>	<b>40,5</b>	<b>124.094</b>	<b>9,4</b>	<b>362.197</b>	<b>-8,3</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>14.021</b>	<b>86,5</b>	<b>60.554</b>	<b>79,5</b>	<b>151.088</b>	<b>12,5</b>	<b>41,7</b>
<b>GNL</b>	<b>18.445</b>	<b>18,4</b>	<b>63.540</b>	<b>-20,3</b>	<b>211.109</b>	<b>-19,0</b>	<b>58,3</b>
<b>OCDE</b>	<b>6.338</b>	<b>-15,1</b>	<b>18.293</b>	<b>-48,2</b>	<b>70.270</b>	<b>-27,3</b>	<b>19,4</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.127</b>	<b>67,1</b>	<b>105.801</b>	<b>35,4</b>	<b>291.927</b>	<b>-2,2</b>	<b>80,6</b>

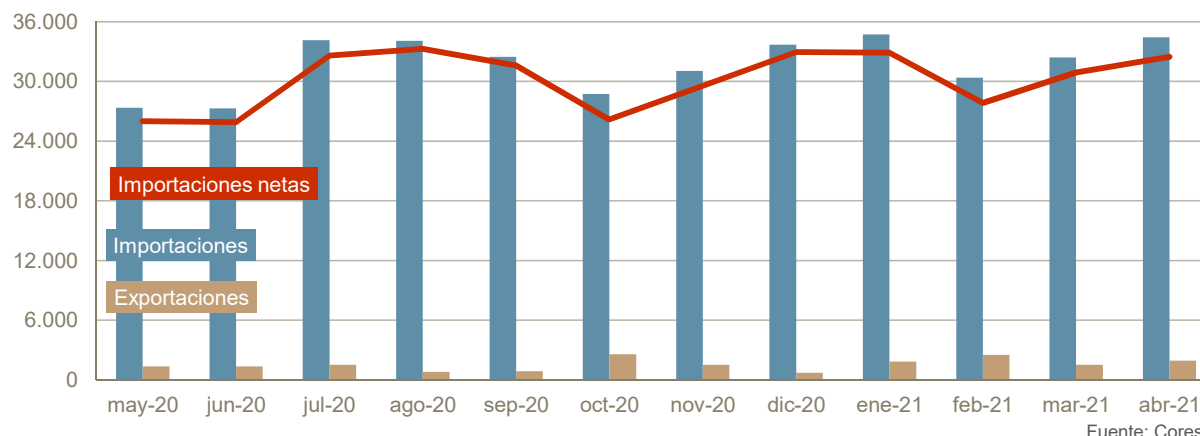
<sup>\*</sup> Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

### Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	abr-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-	9	129,5	24	21,0	4,1
Poseidón	9	114,4	32	145,7	71	80,5	12,3
Viura	34	-30,6	140	-37,6	384	-62,0	66,5
Biogás	9	-3,3	31	-14,2	98	-2,0	17,1
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>-13,1</b>	<b>211</b>	<b>-23,6</b>	<b>577</b>	<b>-50,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,18		0,16		0,16		

\* 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

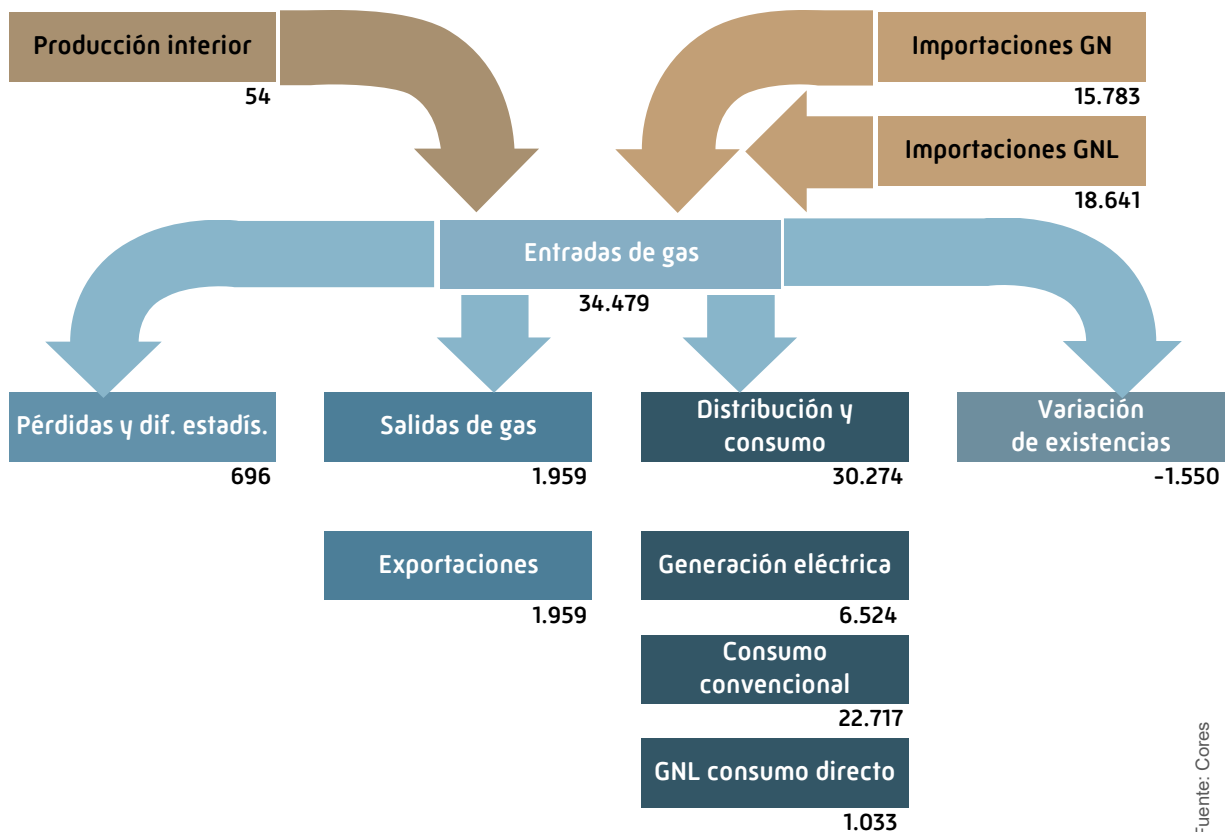
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>34.479</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>1.959</b>
Producción interior de gas	54	Exportaciones	1.959
Importaciones GNL	18.641	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>30.274</b>
Importaciones GN	15.783	Consumo convencional	22.717
		Generación eléctrica	6.524
<b>Variación de existencias</b>	<b>-1.550</b>	GNL consumo directo	1.033
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>696</b>
<b>Total</b>	<b>32.929</b>	<b>Total</b>	<b>32.929</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

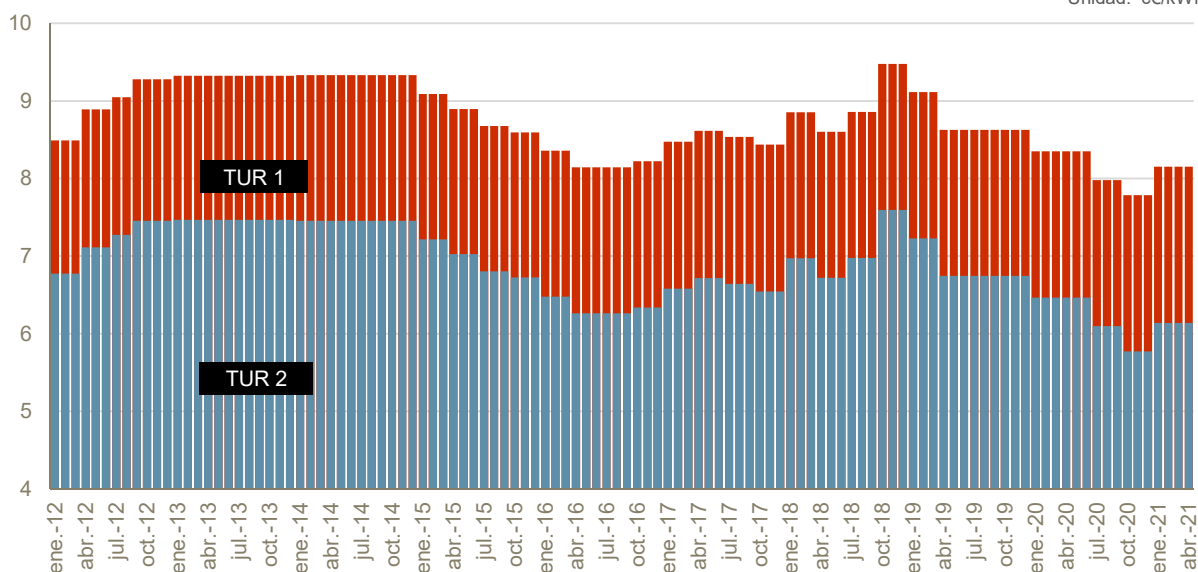
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
<b>2017</b>				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
<b>2018</b>				
1 Enero	8,8541	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
<b>2021</b>				
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4

\* % 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

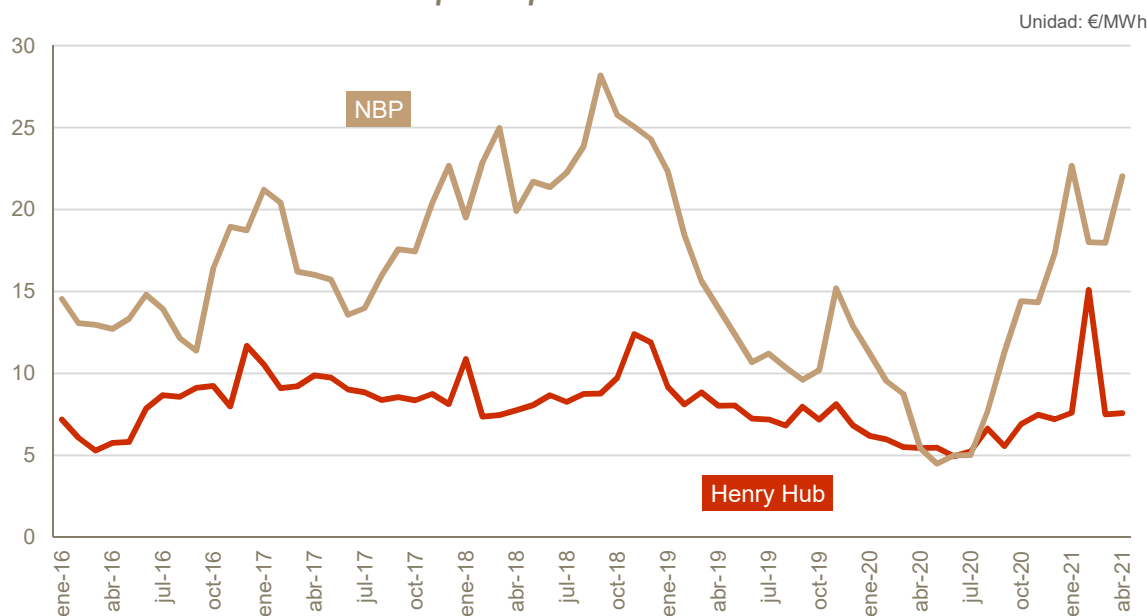
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

### Cotizaciones del gas natural

	2020						2021					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Henry Hub (US\$/MMBtu)	1,75	1,63	1,76	2,30	1,92	2,39	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	2,66
NBP Day Ahead (GBp/therm)	11,65	13,17	13,28	20,29	30,18	38,33	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	55,90
TTF (€/MWh)	4,59	5,00	4,88	7,54	11,19	13,95	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	20,85
MIBGAS D+1 (€/MWh)	5,39	6,49	6,44	9,39	11,42	13,42	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	21,09

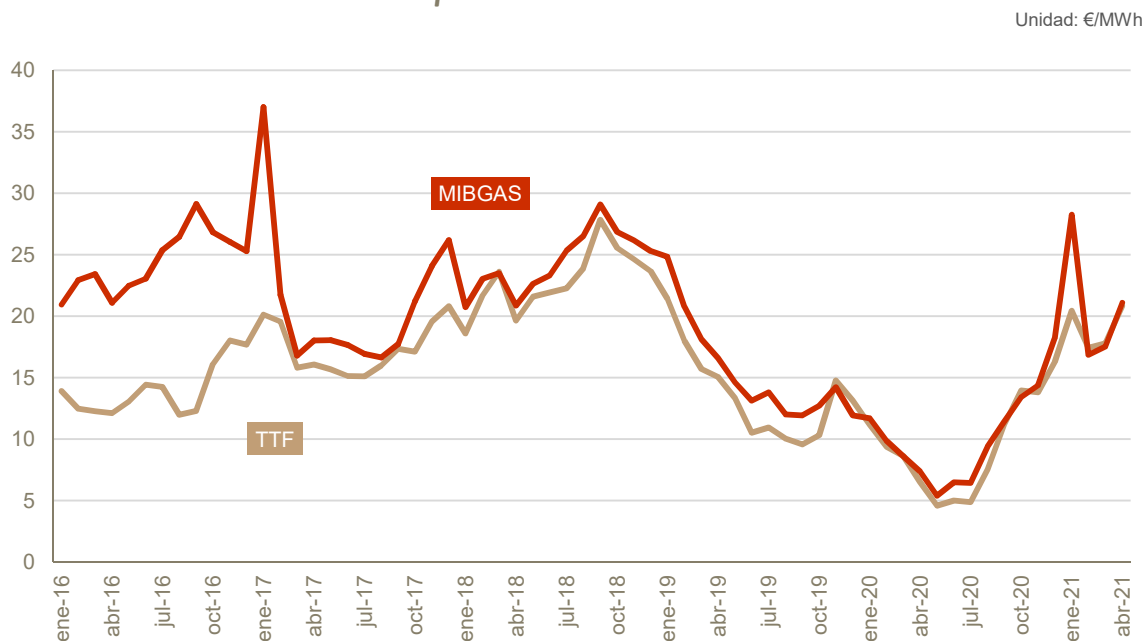
Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

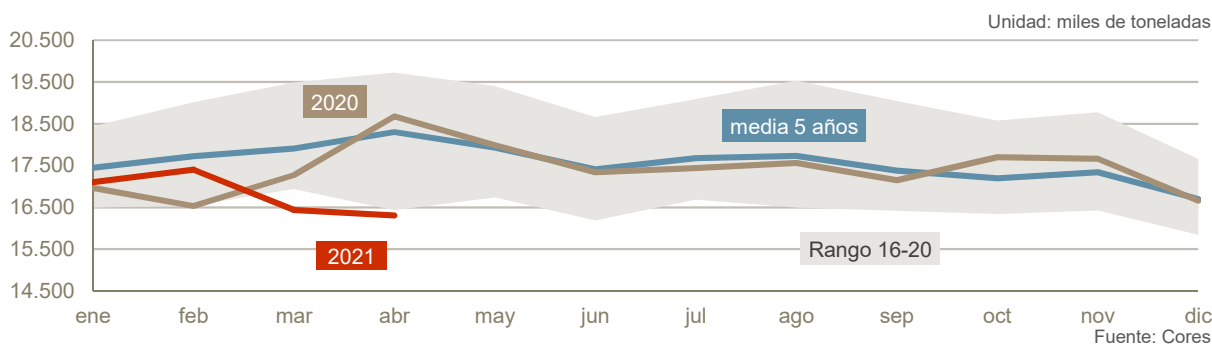
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	abr-21		mar-21		abr-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-21	abr-20
Crudos y mat. primas	5.466	33,5	5.628	34,2	6.761	36,2	-2,9	-19,2
Productos petrolíferos	10.842	66,5	10.813	65,8	11.915	63,8	0,3	-9,0
<b>Total</b>	<b>16.308</b>	<b>100,0</b>	<b>16.441</b>	<b>100,0</b>	<b>18.676</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-12,7</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

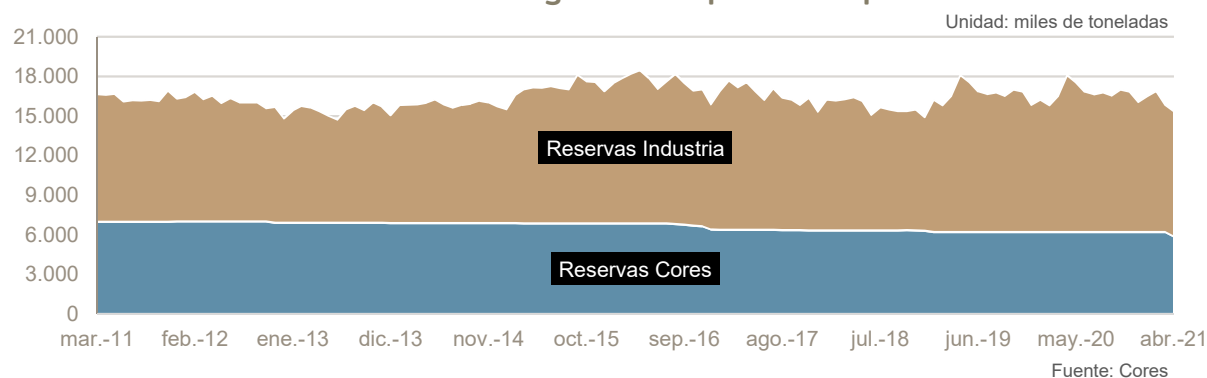
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	abr-21		mar-21		abr-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-21	abr-20
Reservas estratégicas Cores	5.873	38,3	6.203	39,2	6.206	34,3	-5,3	-5,4
Reservas Industria	9.481	61,7	9.629	60,8	11.886	65,7	-1,5	-20,2
<b>Total</b>	<b>15.354</b>	<b>100,0</b>	<b>15.832</b>	<b>100,0</b>	<b>18.092</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-15,1</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

#### Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	abr-21		mar-21		abr-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	100,0	100,0	102,1	100,0	115,7	100,0
Stocks Industria	61,9	61,9	62,0	60,7	75,6	65,3
Stocks Cores	38,1	38,1	40,1	39,3	40,1	34,7
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	abr-21		mar-21		abr-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-21	abr-20
Gasolinas	436	7,4	436	7,0	436	7,0	-	-
Querosenos	336	5,7	336	5,4	337	5,4	-	-0,3
Gasóleos	3.416	58,2	3.416	55,1	3.417	55,1	-	^
Fuelóleos	93	1,6	93	1,5	93	1,5	-	-
Crudo	1.592	27,1	1.922	31,0	1.923	31,0	-17,2	-17,2
<b>Total</b>	<b>5.873</b>	<b>100,0</b>	<b>6.203</b>	<b>100,0</b>	<b>6.206</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,4</b>

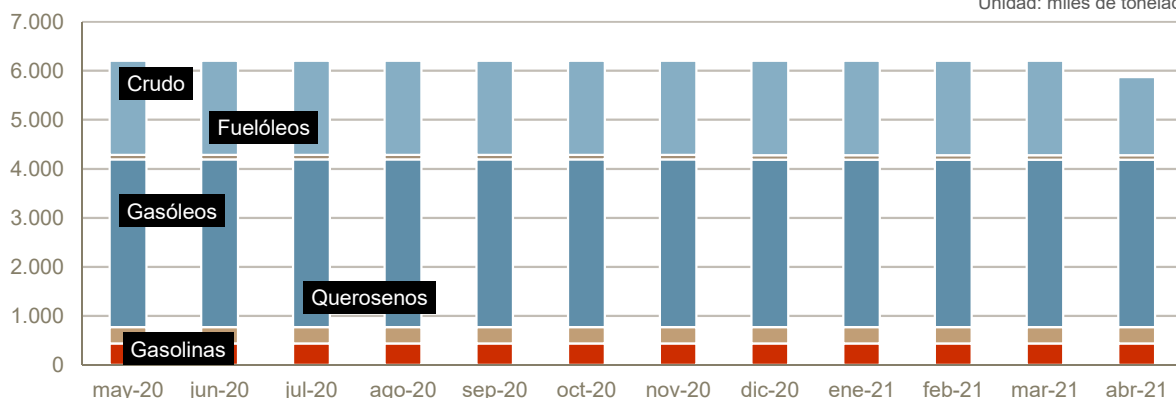
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

### Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	abr-21		mar-21		abr-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	mar-21	abr-20
Plantas de Regasificación	10.482	33,5	9.072	30,5	9.659	28,0	15,5	8,5
Almacenamientos Subterráneos **	20.762	66,5	20.623	69,5	24.840	72,0	0,7	-16,4
<b>Total</b>	<b>31.244</b>	<b>100,0</b>	<b>29.694</b>	<b>100,0</b>	<b>34.499</b>	<b>100,0</b>	<b>5,2</b>	<b>-9,4</b>

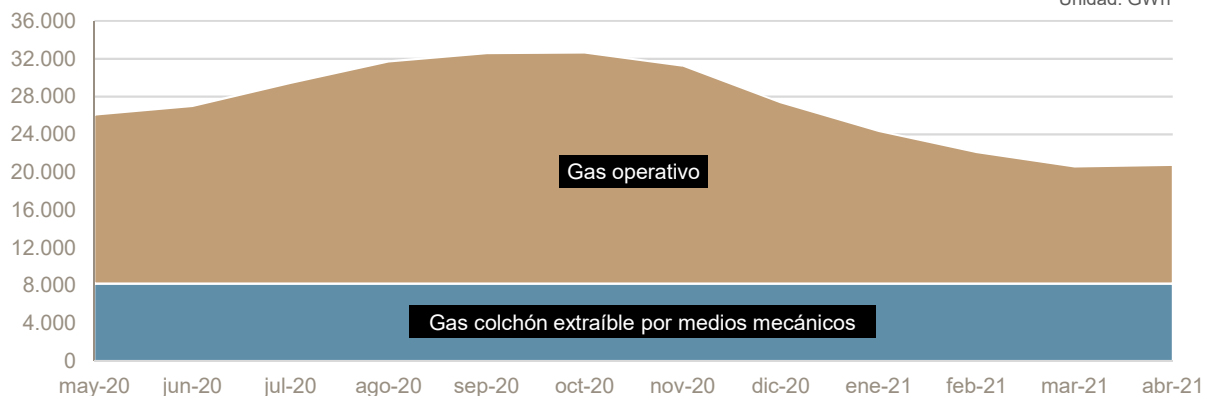
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.