



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 280

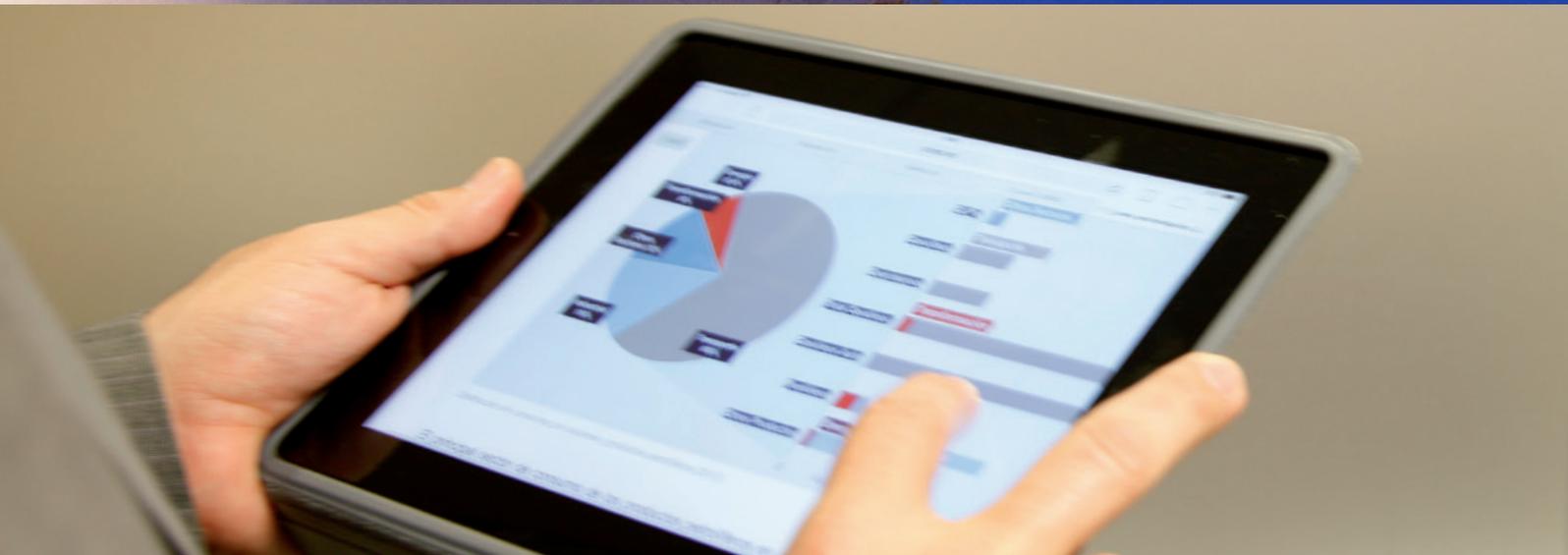
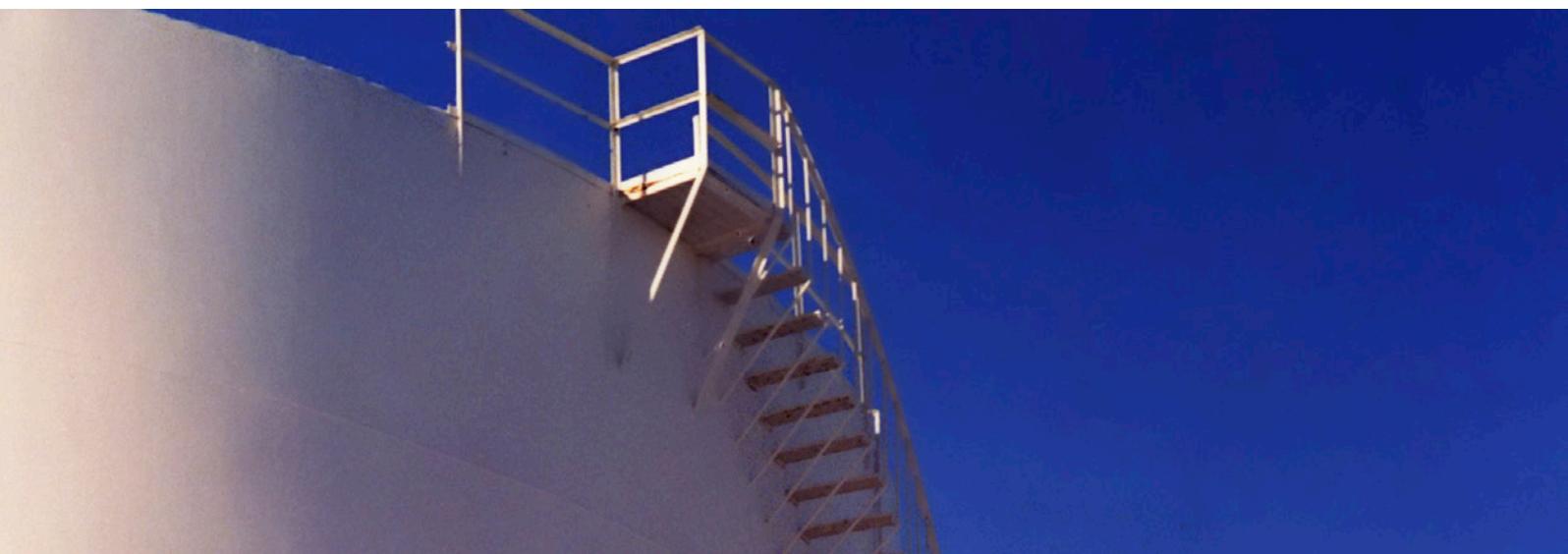
coresmar21

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

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

Productos petrolíferos

4.583 kt

Consumo productos petrolíferos

+29,3%

Consumo combustibles automoción

Descienden las importaciones de crudo a España en el 1T 2021 [-12,7% vs. 1T 2020]

Gas natural

32.025 GWh

Consumo de gas natural

Aumentan todos los tipos de consumos: convencional (+7,6%), generación eléctrica (+14,6%) y GNL consumo directo (+12,5%)

+331,0%

Aumento significativo de las exportaciones a través de gasoducto

Producción

Producción bruta de refinería

-12,9%

Reservas

6.203 kt

Reservas estratégicas Cores

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	3.765	4.583	mar-21
GLP's	Cores	kt	166	174	mar-21
Gasolinas	Cores	kt	299	407	mar-21
Querosenos	Cores	kt	104	124	mar-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.531	1.881	mar-21
Gas natural	Cores	GWh	28.365	32.025	mar-21
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.103	4.470	mar-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	30.380	32.471	mar-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	48,99	54,58	mar-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	19	795	mar-21
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.267	4.652	mar-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	70,41	69,33	mar-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.404	16.441	mar-21
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	62,36	65,40	mar-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2098	1,1899	mar-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	125,81	131,05	mar-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	114,00	118,38	mar-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,30	13,96	mar-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,7840	8,1517	mar-21
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-8,9	-4,3	1er 2021
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-2,1	12,4	mar-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-2,6	8,1	mar-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,4	44,9	mar-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,9	1,5	mar-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-7,7	28,1	mar-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,0	14,8	mar-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	2,7	1,6	mar-21
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-5,0	3,4	mar-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-93,6	-75,5	mar-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-38,4	128,0	mar-21
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	mar-21
Gas natural	Cores	GWh	46	59	mar-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,02	mar-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,16	0,18	mar-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	-47,5	31,6	mar-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-48,2	34,0	mar-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-51,9	22,8	mar-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-49,8	27,3	mar-21
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-52,7	20,8	mar-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-50,9	24,7	mar-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-63,4	-5,4	mar-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-76,1	-25,8	mar-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-77,1	-30,6	mar-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-65,5	-10,4	mar-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 2019	Estructura (%)	Año 2018	Estructura (%)	Tv (%) 2019/2018
Carbón	4.783	3,8	11.516	8,9	-58,5
Petróleo	56.228	44,6	57.512	44,3	-2,2
Gas Natural	30.897	24,5	27.082	20,9	14,1
Nuclear	15.210	12,1	14.479	11,2	5,1
Energías Renovables	17.961	14,3	17.944	13,8	0,1
Residuos no renovables	329	0,3	325	0,3	1,3
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	590	0,5	955	0,7	-38,2
Total	125.998	100,0	129.813	100,0	-2,9

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2019	Estructura (%)	Año 2018	Estructura (%)	Tv (%) 2019/2018
Carbón	1.358	1,5	1.588	1,7	-14,5
Productos petrolíferos	49.203	54,0	49.028	53,2	0,4
Gas	13.980	15,4	14.735	16,0	-5,1
Electricidad	20.213	22,2	20.504	22,3	-1,4
Renovables	6.295	6,9	6.250	6,8	0,7
Residuos no renovables	4	^	4	^	1,1
Total	91.052	100,0	92.109	100,0	-1,1

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	174	-29,2	565	-21,0	1.943	-20,0	4,1
Gasolinas	407	47,4	1.000	-9,7	4.140	-21,9	8,7
Querosenos	124	-58,4	355	-71,0	1.547	-76,9	3,3
Gasóleos	2.781	15,9	7.404	-6,1	28.046	-11,1	59,2
Fuelóleos	541	9,6	1.450	0,7	5.800	-22,6	12,2
Otros productos **	556	0,9	1.546	22,4	5.907	13,9	12,5
Total ***	4.583	7,5	12.320	-9,6	47.383	-19,2	100,0

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

Fuente: Cores

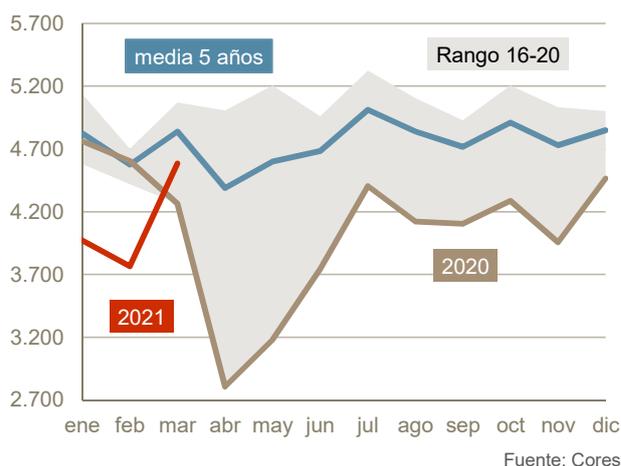
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

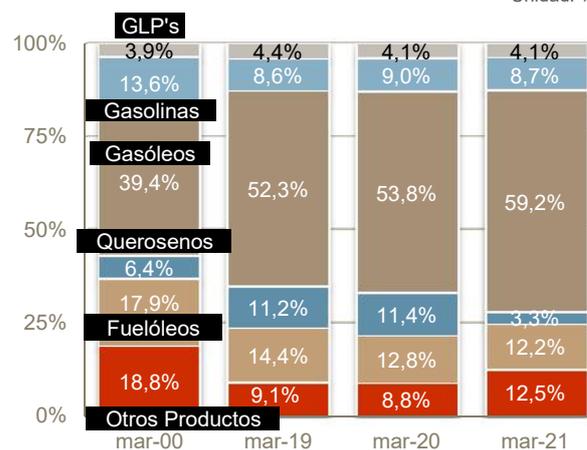
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

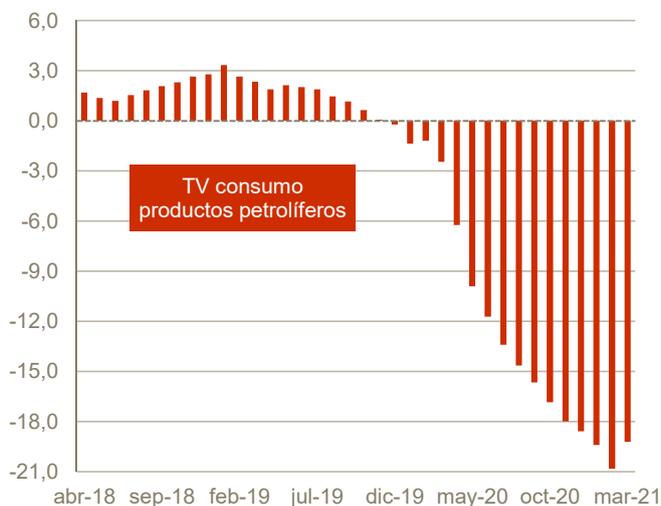


Fuente: Cores

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

	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	
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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	83	-1,5	263	0,3	786	-5,3	40,5
Granel	50	6,9	171	1,8	427	-11,1	22,0
Automoción (envasado y granel)	6	29,4	16	-18,0	62	-29,2	3,2
Otros **	35	-68,3	114	-56,8	667	-35,2	34,3
Total	174	-29,2	565	-21,0	1.943	-20,0	100,0

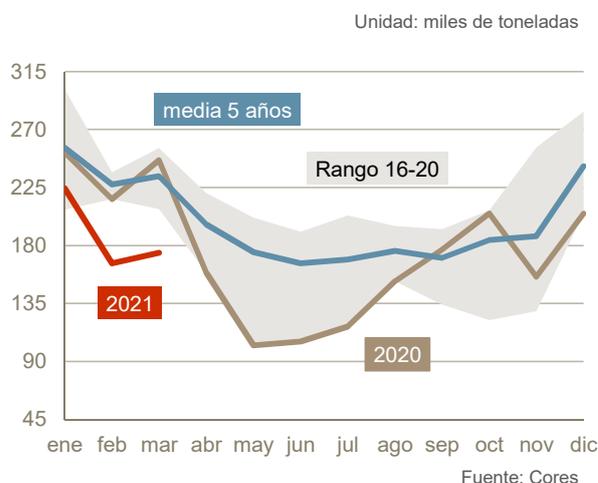
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

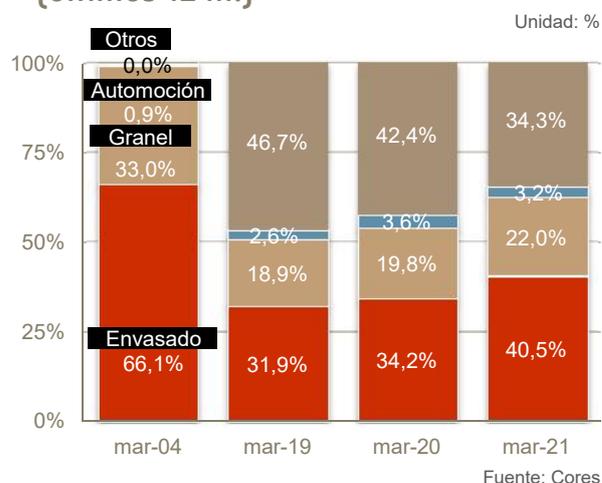
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

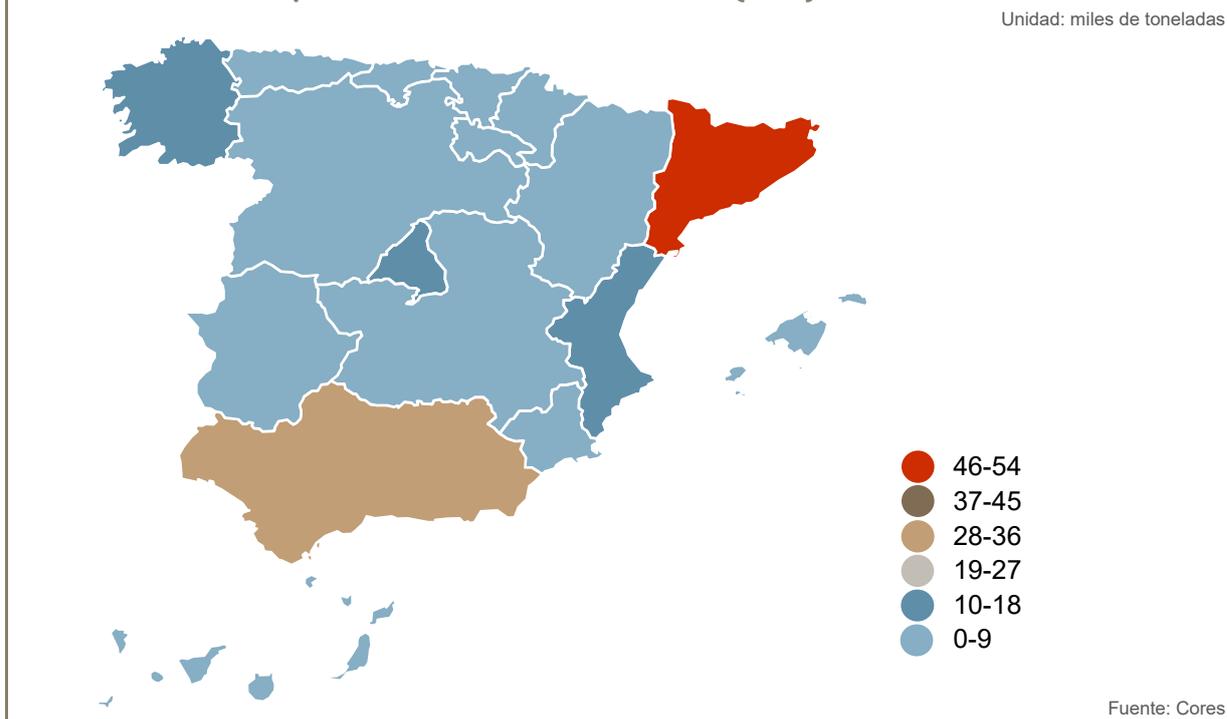
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	375	46,9	920	-10,3	3.808	-22,3	92,0
Gasolinas 98 I.O.	32	53,6	79	-1,9	328	-16,1	7,9
Bioetanol	-	-	-	-	^	-91,4	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-	^	981,2	^
Subtotal gasolinas auto	407	47,3	999	-9,7	4.136	-21,9	99,9
Otras gasolinas	^	89,1	1	11,2	4	-50,1	0,1
Total **	407	47,4	1.000	-9,7	4.140	-21,9	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	14,1	36	-20,1	134	-29,4	3,2
% en kt	3,3		3,6		3,2		

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

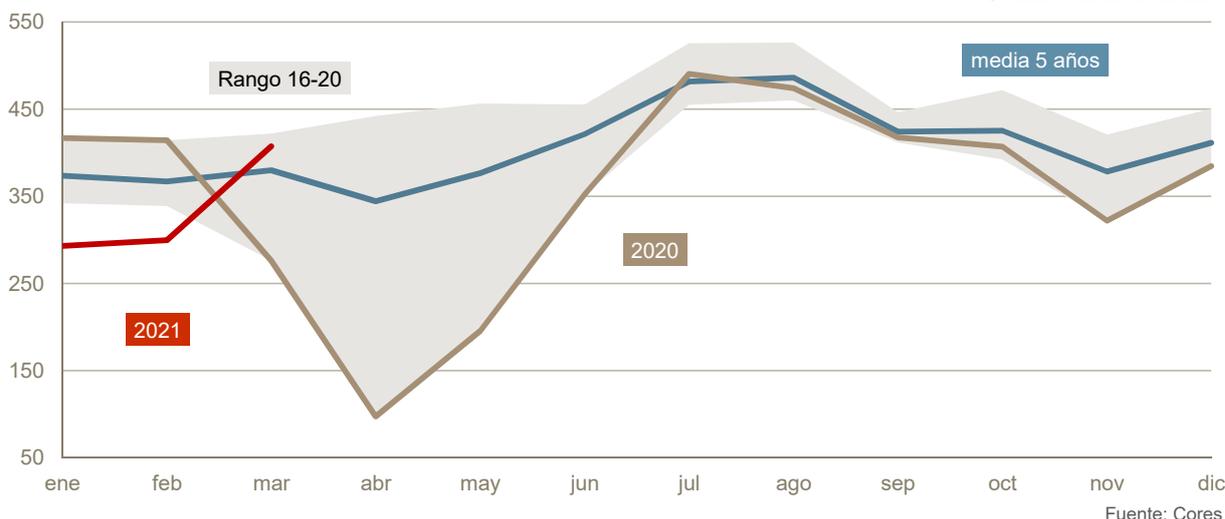
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

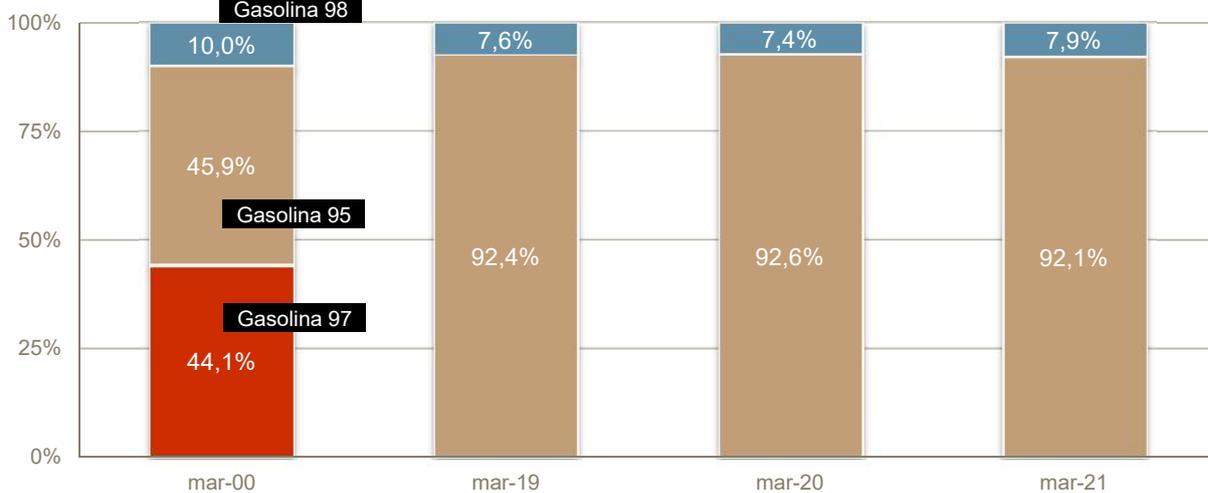
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	3	58	582	30	612
Aragón	11	1	12	109	6	115
Asturias	7	1	8	72	7	79
Baleares	14	1	15	166	11	177
Canarias	30	10	41	300	105	405
Cantabria	4	^	4	52	4	55
Castilla y León	19	1	20	203	15	218
Castilla La Mancha	14	1	15	148	9	157
Cataluña	66	5	71	645	48	693
Ceuta	^	^	1	4	1	5
C. Valenciana	42	2	44	445	24	469
Extremadura	7	^	7	72	3	75
Galicia	20	1	21	193	15	208
La Rioja	2	^	2	19	1	20
Madrid	51	3	54	475	29	504
Melilla	^	-	^	5	-	5
Murcia	10	1	10	107	7	114
Navarra	5	^	5	53	3	55
País Vasco	17	1	18	158	11	169
Total nacional	375	32	407	3.808	328	4.136

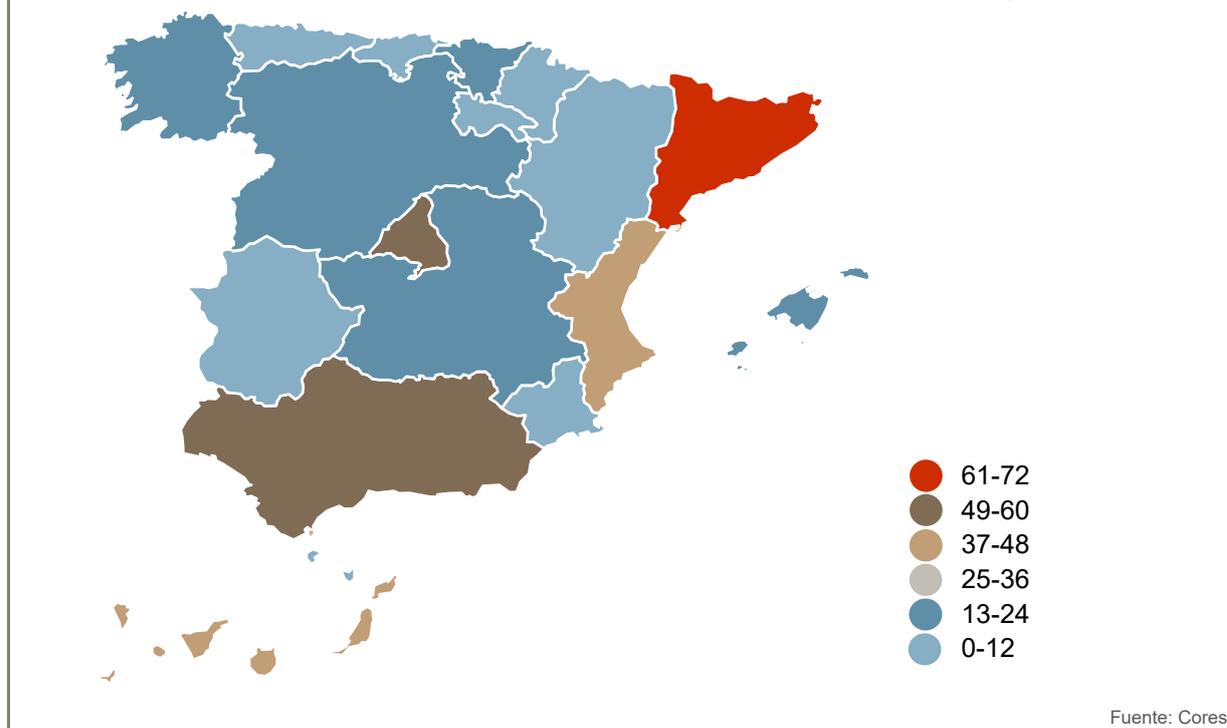
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.878	25,9	4.828	-6,4	19.147	-16,5	68,3
Biodiesel	3	43,4	6	-48,7	33	-7,7	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-93,9	^	-98,5	1	-98,6	^
Subtotal gasóleos auto	1.881	25,9	4.834	-6,5	19.180	-16,7	68,4
Agrícola y pesca (B)	465	3,3	1.317	1,8	4.492	3,6	16,0
Calefacción (C)	125	-17,5	433	-8,4	1.078	-30,7	3,8
Otros gasóleos	311	2,0	820	-13,3	3.296	25,2	11,8
Total **	2.781	15,9	7.404	-6,1	28.046	-11,1	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	117	24,3	325	-2,0	1.266	-20,6	4,5
% en kt de gasóleos auto	6,2		6,7		6,6		
Navegación Marítima Internacional	226	2,4	591	-14,3	2.365	21,5	8,4

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

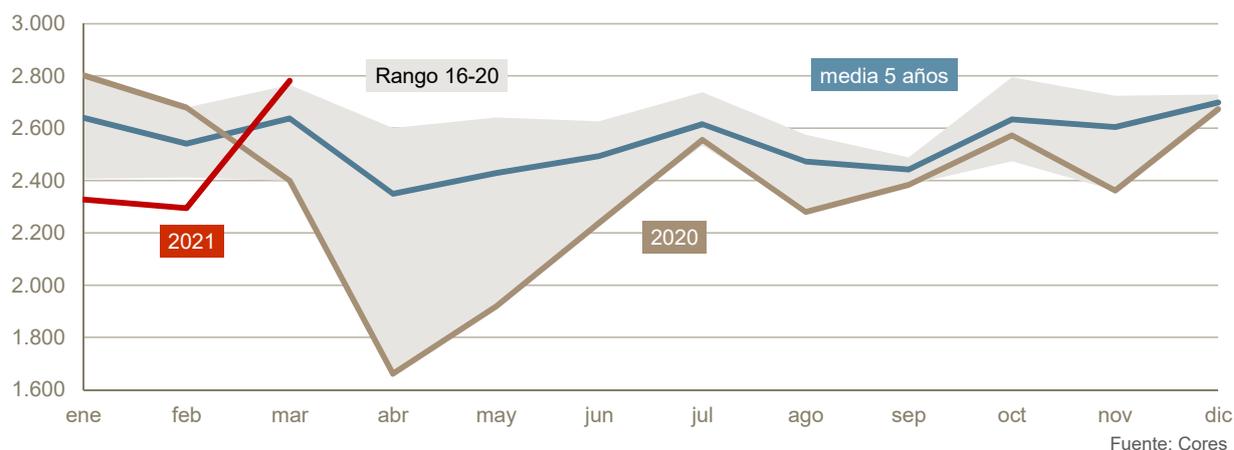
Fuente: Cores

** 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

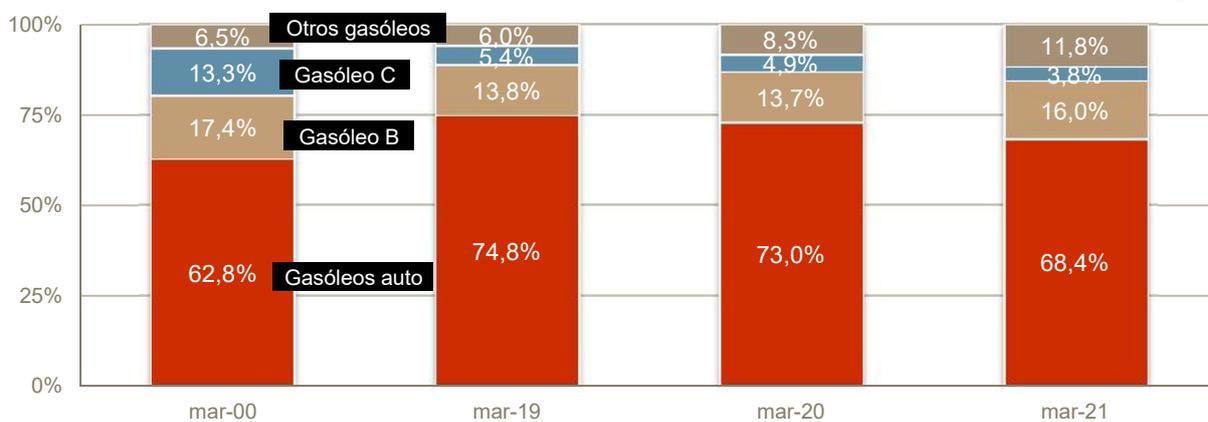
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	293	67	6	366	3.041	699	49	3.788
Aragón	73	33	9	115	738	320	70	1.129
Asturias	33	8	5	47	348	79	41	468
Baleares	26	5	4	34	296	48	65	409
Canarias	53	-	-	53	537	-	5	542
Cantabria	22	6	^	29	255	60	2	316
Castilla y León	138	76	17	231	1.411	691	140	2.242
Castilla La Mancha	109	66	11	186	1.090	620	87	1.797
Cataluña	303	55	11	369	3.041	543	104	3.689
Ceuta	1	-	1	2	9	-	7	16
C. Valenciana	173	27	6	206	1.812	266	57	2.135
Extremadura	56	17	2	75	576	155	13	744
Galicia	115	32	21	168	1.165	327	197	1.689
La Rioja	11	6	2	18	129	51	14	194
Madrid	159	23	20	202	1.682	201	151	2.034
Melilla	1	-	-	1	12	-	-	12
Murcia	77	13	1	91	811	151	7	970
Navarra	54	11	2	67	529	105	15	649
País Vasco	180	19	8	208	1.665	176	53	1.894
Total nacional	1.878	465	125	2.468	19.147	4.492	1.078	24.717

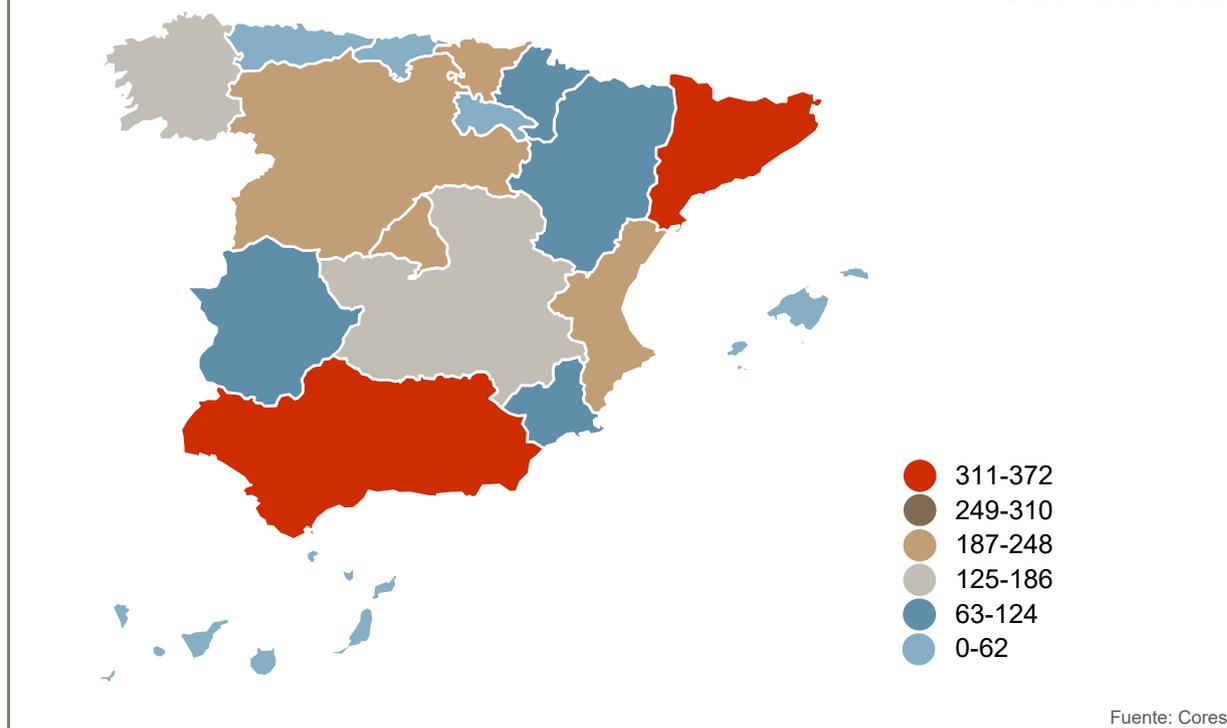
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	375	46,9	920	-10,3	3.808	-22,3	16,3
Gasolinas 98 l.O.	32	53,6	79	-1,9	328	-16,1	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-88,8	^	-97,2	^	-73,4	^
Total gasolinas auto	407	47,3	999	-9,7	4.136	-21,9	17,7
Gasóleo A	1.878	25,9	4.828	-6,4	19.147	-16,5	82,1
Otros gasóleos de automoción ***	3	34,8	6	-50,9	33	-57,3	0,1
Total gasóleos auto	1.881	25,9	4.834	-6,5	19.180	-16,7	82,3
Total Combustibles auto	2.288	29,3	5.832	-7,0	23.317	-17,6	100,0
Total	4.583		12.320		47.383		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,9		47,3		49,2		

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

Fuente: Cores

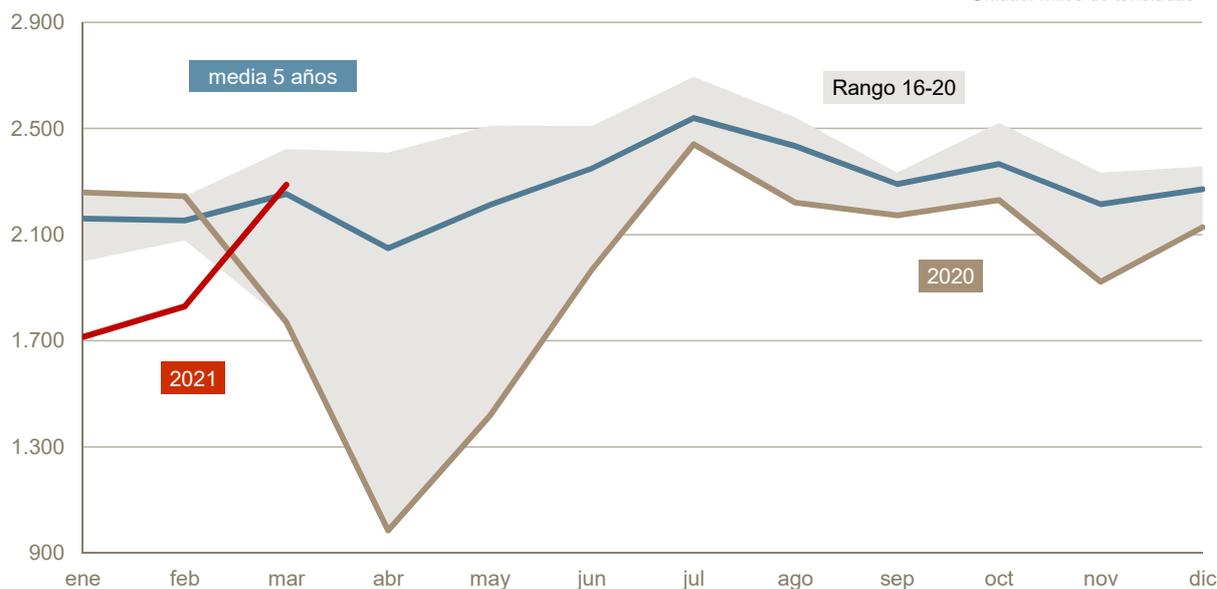
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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						
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Bioetanol	4	8	11	16	14	11	11	10	12	11	11	14
Biocarburantes *	63	73	82	120	122	121	135	113	112	107	101	117

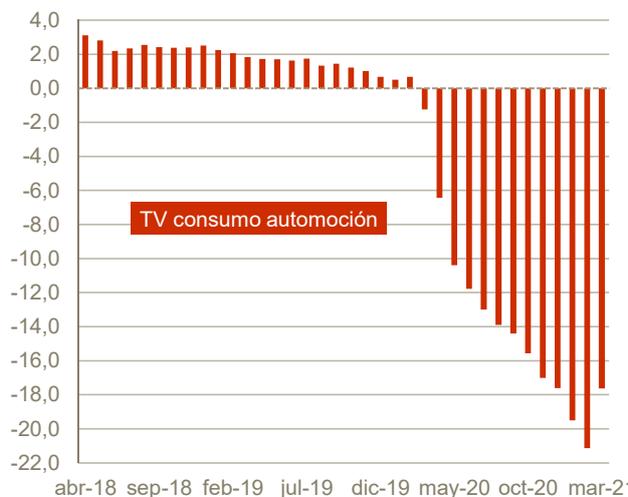
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

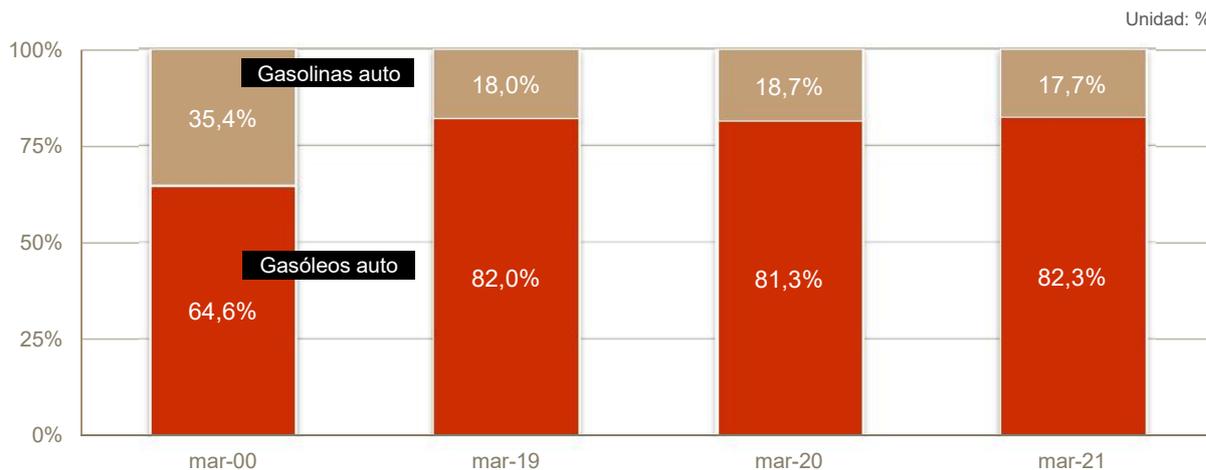
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,5
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	
Mayo	1,7	-10,4	
Junio	1,6	-11,8	
Julio	1,7	-13,0	
Agosto	1,3	-13,9	
Septiembre	1,4	-14,4	
Octubre	1,2	-15,6	
Noviembre	1,0	-17,0	
Diciembre	0,7	-17,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	377	30	931	68	3.863	273
Gasóleos de automoción	1.355	525	3.492	1.341	13.893	5.287
Total	1.732	555	4.424	1.409	17.756	5.561

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

	mar-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	3	293	351	582	30	3.041	3.654
Aragón	11	1	73	85	109	6	738	854
Asturias	7	1	33	41	72	7	348	426
Baleares	14	1	26	41	166	11	296	473
Canarias	30	10	53	94	300	105	537	942
Cantabria	4	^	22	27	52	4	255	310
Castilla y León	19	1	138	158	203	15	1.411	1.629
Castilla La Mancha	14	1	109	124	148	9	1.090	1.247
Cataluña	66	5	303	374	645	48	3.041	3.734
Ceuta	^	^	1	1	4	1	9	14
C. Valenciana	42	2	173	217	445	24	1.812	2.281
Extremadura	7	^	56	63	72	3	576	651
Galicia	20	1	115	136	193	15	1.165	1.373
La Rioja	2	^	11	12	19	1	129	149
Madrid	51	3	159	213	475	29	1.682	2.186
Melilla	^	-	1	1	5	-	12	17
Murcia	10	1	77	87	107	7	811	925
Navarra	5	^	54	59	53	3	529	584
País Vasco	17	1	180	199	158	11	1.665	1.834
Total nacional	375	32	1.878	2.285	3.808	328	19.147	23.283

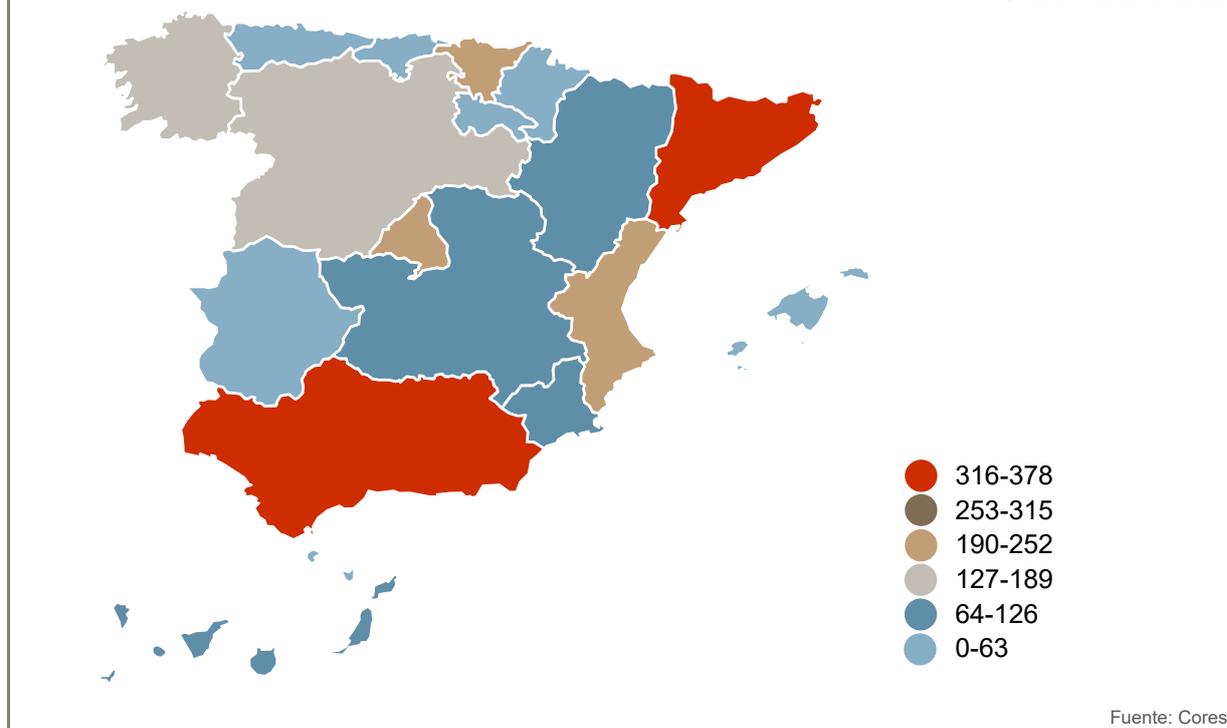
* No incluye gasolinhas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

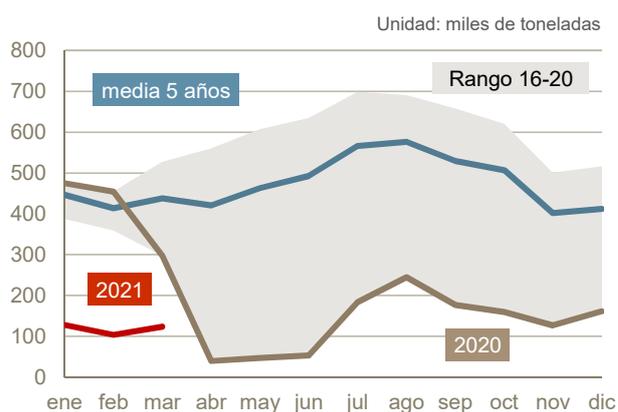
Consumo de querosenos	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	123	-58,5	355	-71,1	1.547	-76,9	100,0
Otros	^	256,9	^	9,8	^	-34,8	^
Total	124	-58,4	355	-71,0	1.547	-76,9	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

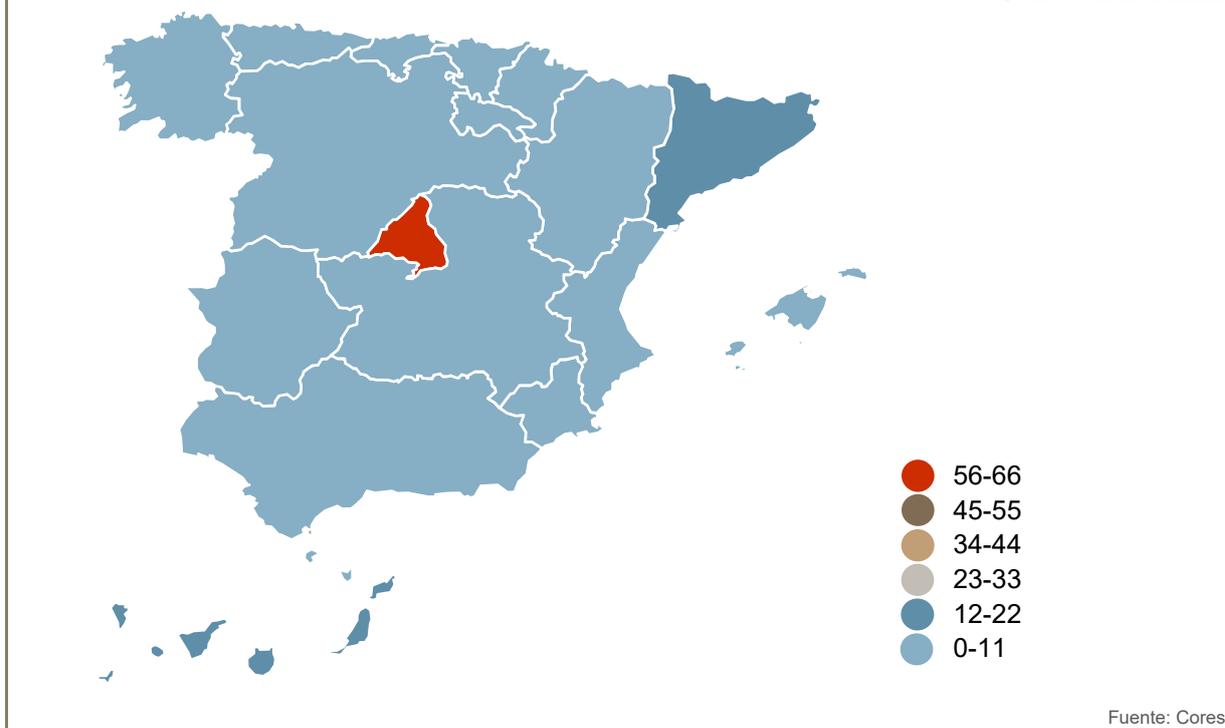
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	118	16,9	314	-5,3	1.419	-18,2	24,5
Otros fuelóleos	423	7,7	1.137	2,5	4.381	-23,9	75,5
Total fuelóleos **	541	9,6	1.450	0,7	5.800	-22,6	100,0
Navegación Marítima Internacional	397	12,1	1.065	7,8	4.042	-22,1	69,7

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

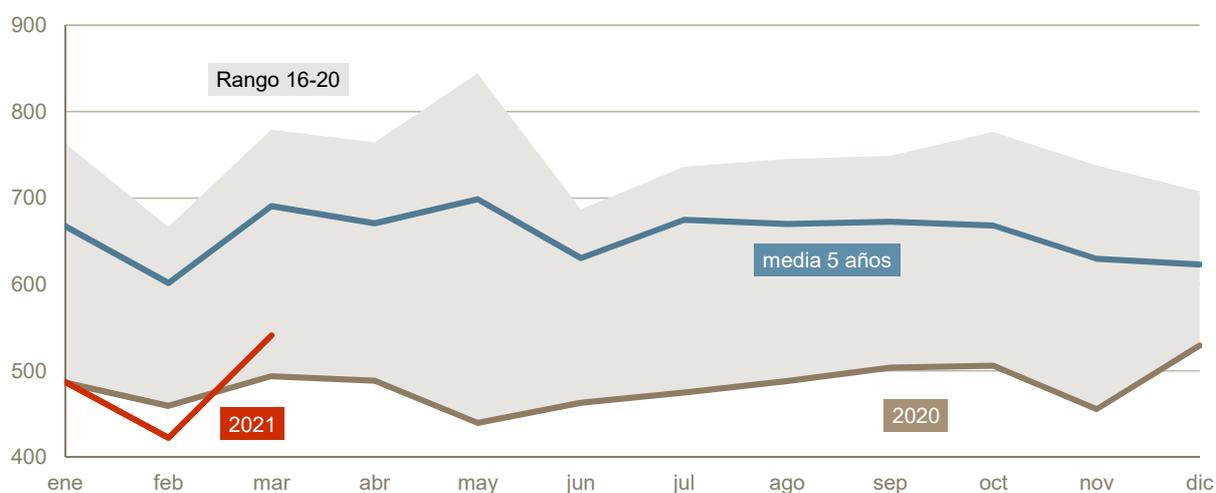
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

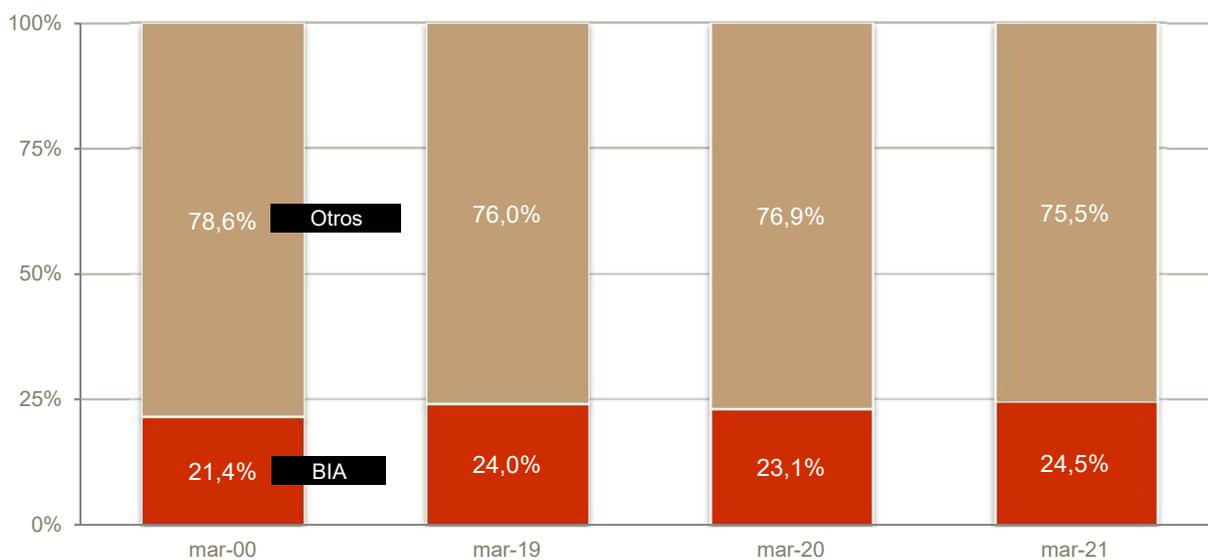
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

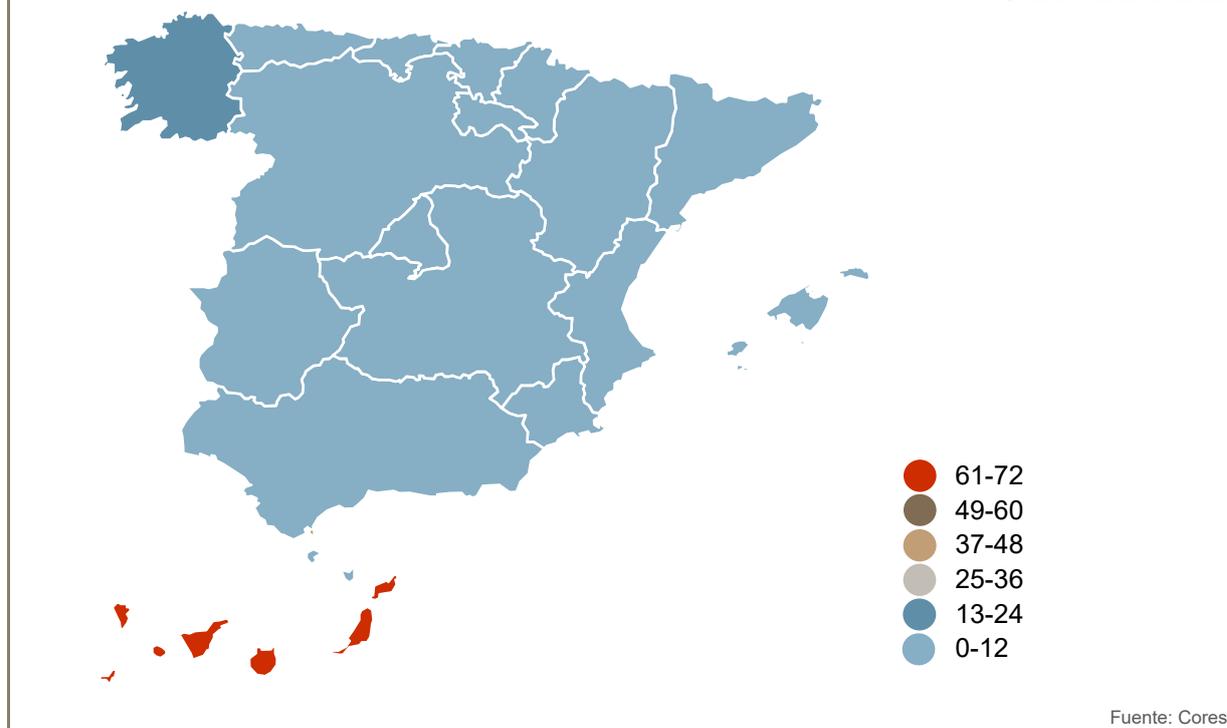
Fuelóleo BIA	mar-21	Últimos doce meses
Andalucía	3	126
Aragón	^	2
Asturias	5	47
Baleares	5	50
Canarias	72	715
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	1	58
Cataluña	1	19
Ceuta	5	45
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	2
Galicia	18	278
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	5	44
Murcia	^	2
Navarra	^	2
País Vasco	1	3
Total nacional	118	1.419

- 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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	42	34,1	110	11,1	385	-7,2	6,5
Asfaltos	84	66,2	176	13,7	946	6,4	16,0
Coque	119	-35,7	332	-25,9	1.352	-25,2	22,9
Otros ***	311	9,4	929	65,4	3.224	55,5	54,6
Total	556	0,9	1.546	22,4	5.907	13,9	100,0

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

Fuente: Cores

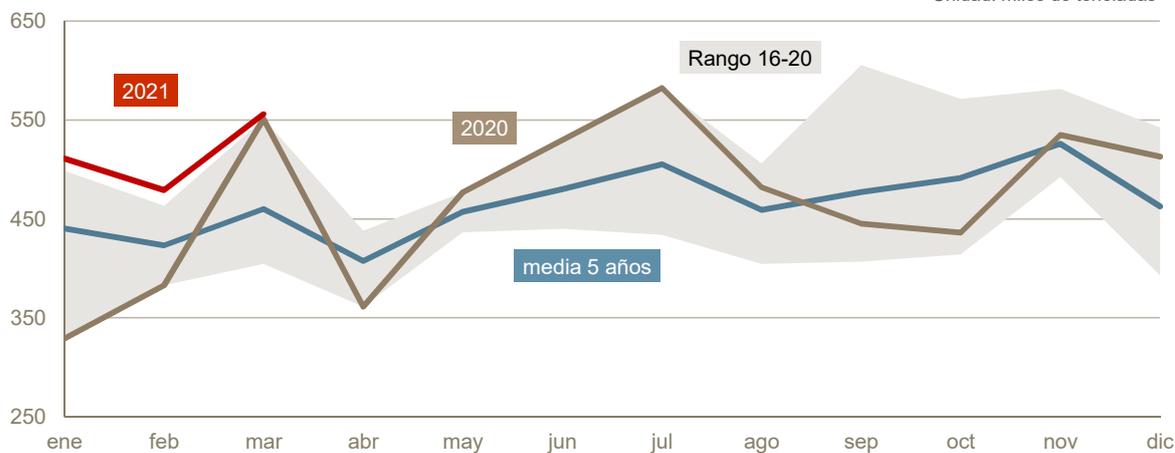
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

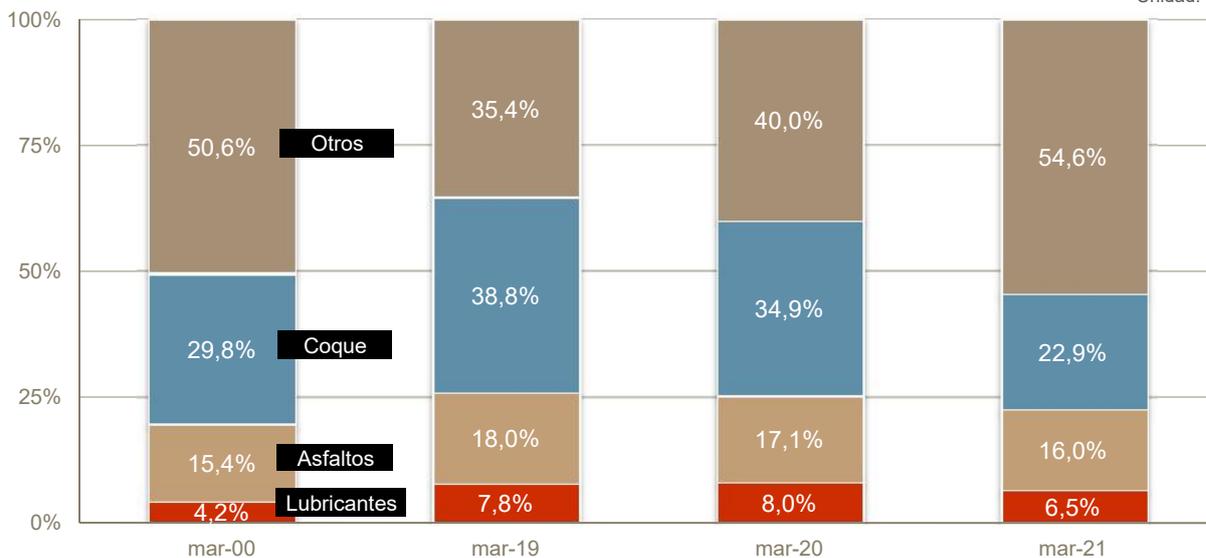
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	95	-	293	-	816	108,7	1,5
	Estados Unidos	318	-18,3	973	22,9	3.276	37,6	6,2
	México	510	-29,0	1.969	13,3	8.674	-1,0	16,4
	América del Norte	923	-16,6	3.235	27,9	12.766	10,7	24,1
	Brasil	254	-24,2	254	-72,1	2.414	-2,6	4,6
	Colombia	-	-	-	-	456	-	0,9
	Trin. y Tobago	-	-100,0	-	-100,0	306	101,3	0,6
	Venezuela	-	-100,0	-	-100,0	1.135	-35,8	2,1
	A. Central y del Sur	254	-49,5	254	-80,2	4.311	-2,0	8,1
	Azerbaiyán	174	-	445	40,4	1.899	103,8	3,6
	Italia	63	110,0	286	376,7	925	975,6	1,7
	Kazajistán	322	-0,3	1.102	18,9	4.693	29,2	8,9
	Noruega	87	-	168	90,9	1.076	-36,3	2,0
	Reino Unido	-	-	127	-52,6	876	-15,9	1,7
	Rusia	100	-	595	-0,8	975	-53,4	1,8
	Otros Europa	63	3,3	164	-12,8	515	-20,0	1,0
	Europa y Euroasia	809	95,4	2.887	17,9	10.959	8,3	20,7
	Arabia Saudí	278	-34,0	816	-45,5	4.860	-37,1	9,2
	Irak	291	-31,0	857	-26,8	3.192	-34,2	6,0
	Oriente Medio	569	-32,5	1.673	-37,3	8.052	-36,0	15,2
	Angola	-	-100,0	120	-82,5	1.130	-44,1	2,1
	Argelia	-	-100,0	104	-28,3	786	-21,0	1,5
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	280	-20,5	0,5
	Congo	-	-100,0	-	-100,0	124	-80,0	0,2
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	136	-57,5	0,3
	Guinea Ec.	133	-	266	280,0	931	-24,1	1,8
	Libia	488	-	1.719	204,8	3.122	-59,5	5,9
	Nigeria	1.294	3,9	2.790	-14,5	10.366	-13,3	19,6
	Otros África	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	África	1.915	-12,8	4.999	-16,9	16.875	-34,3	31,9
	Total	4.470	-11,7	13.048	-12,7	52.963	-17,7	100,0
	OPEP	2.484	-11,5	6.672	-19,5	25.646	-34,0	48,4
	No-OPEP	1.986	-11,9	6.376	-4,1	27.317	7,4	51,6
	OCDE	1.073	-5,6	3.816	29,5	16.099	12,2	30,4
	No-OCDE	3.397	-13,5	9.232	-23,0	36.864	-26,2	69,6
	UE **	63	110,0	286	376,7	925	7,7	1,7

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

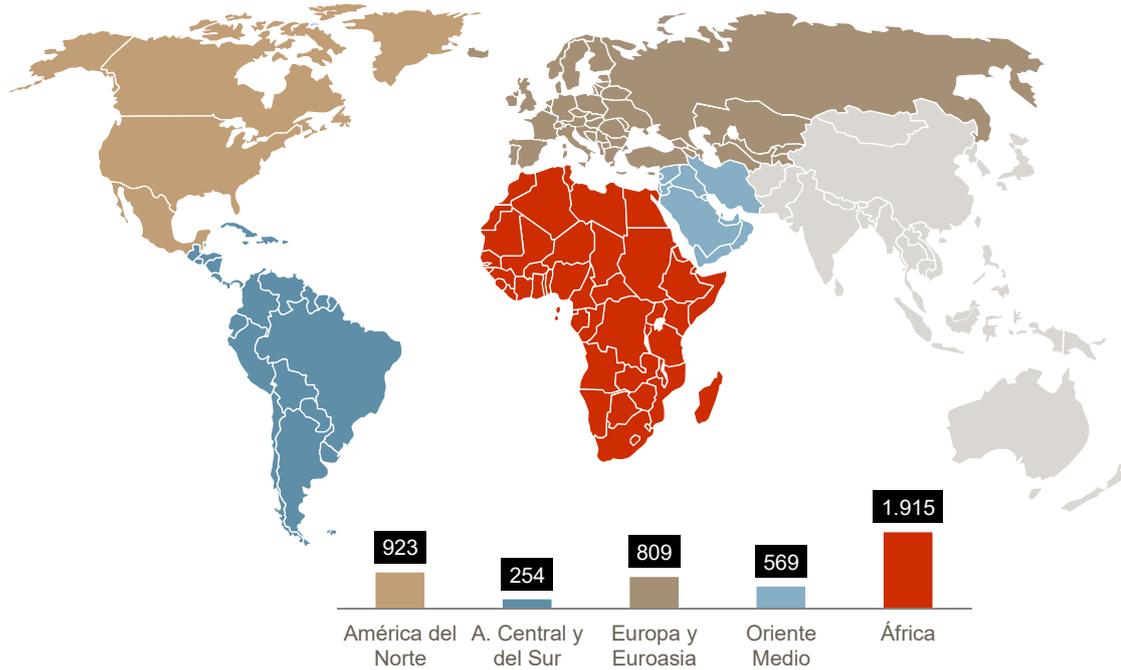
Fuente: Cores

** 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)

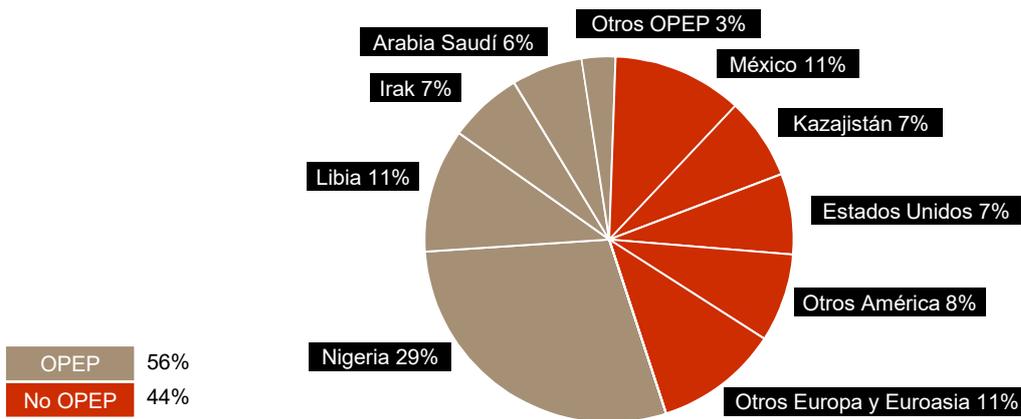
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

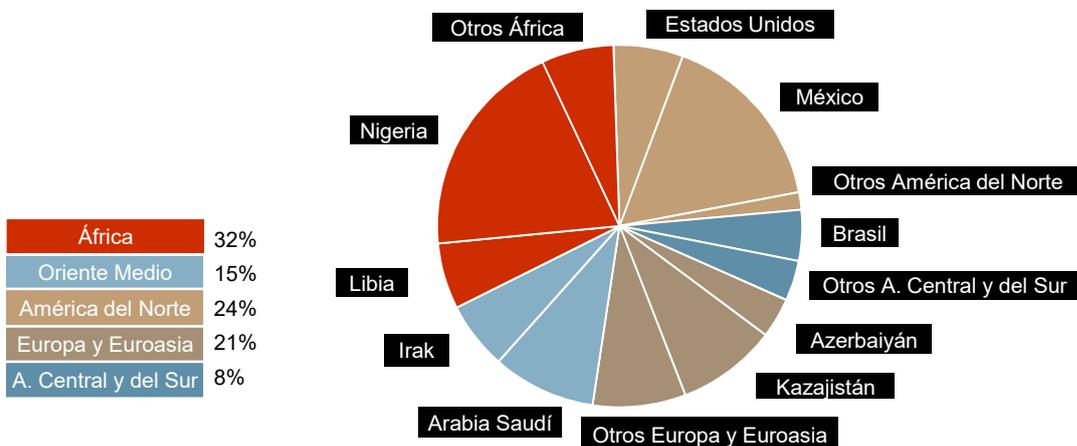
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

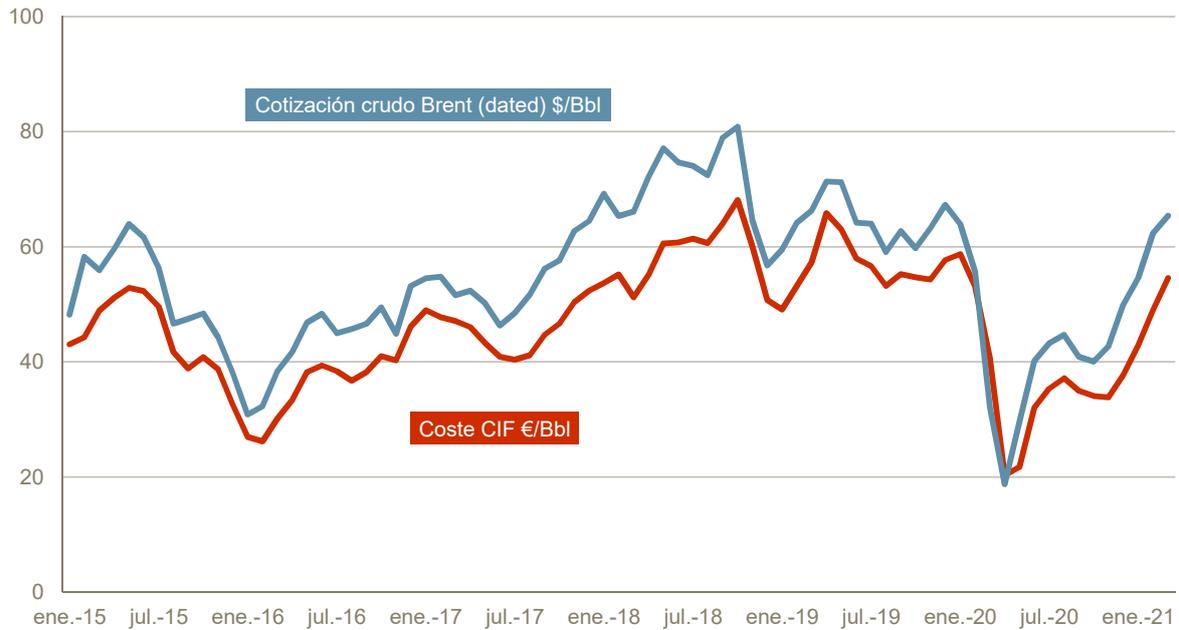
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	54,58	34,2	48,82	-4,0	36,14	-35,4

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

Fuente: Cores

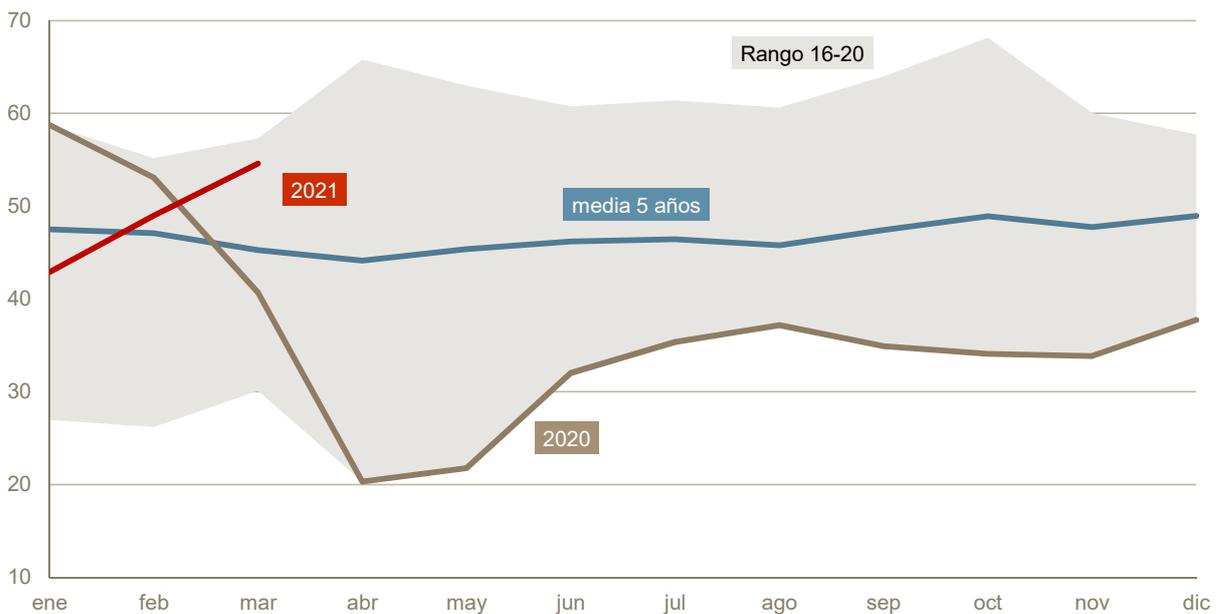
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	71	-42,7	271	-21,9	921	-25,8	5,8
Gasolinas	26	-85,1	228	-48,9	845	-44,6	5,3
Querosenos	-	-100,0	101	-67,8	1.044	-39,5	6,6
Gasóleos	599	4,0	1.899	3,1	6.708	-0,4	42,4
Fuelóleos	365	23,7	906	-0,3	3.824	-34,9	24,2
Otros productos	270	91,5	813	76,7	2.475	19,6	15,6
Total Importaciones	1.331	-7,6	4.218	-2,3	15.817	-17,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	26	-	80	-2,4	436	-14,8	2,0
Gasolinas	634	89,8	1.274	9,9	4.711	-11,2	22,0
Querosenos	50	-21,9	153	-20,7	479	2,1	2,2
Gasóleos	852	63,8	2.000	34,2	9.219	15,4	43,1
Fuelóleos	194	-9,3	439	-42,7	1.972	-29,9	9,2
Otros productos	370	11,1	1.024	-21,3	4.579	-24,6	21,4
Total Exportaciones	2.126	42,6	4.970	-0,4	21.396	-7,6	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-45	-54,1	-191	-27,9	-485	-33,6	n.a.
Gasolinas	608	282,4	1.046	46,7	3.866	2,3	n.a.
Querosenos	50	-176,9	52	-143,0	-565	-55,1	n.a.
Gasóleos	253	-551,8	101	-128,7	2.511	100,1	n.a.
Fuelóleos	-171	111,1	-467	226,6	-1.852	-39,5	n.a.
Otros productos	100	-47,9	211	-74,9	2.104	-47,4	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	795	1.458,8	752	11,7	5.579	40,0	n.a.

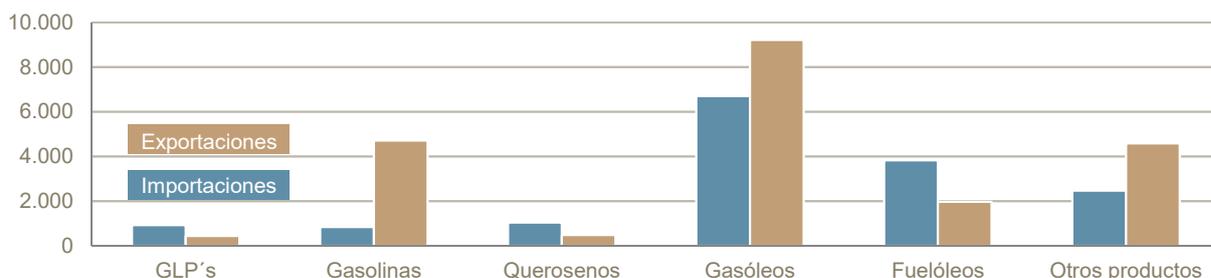
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	mar-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	33	33	-	241	241
	Estados Unidos	55	430	375	1.380	2.169	789
	América del Norte	55	463	408	1.380	2.410	1.030
	Argentina	80	-	-80	193	-	-193
	Venezuela	-	-	-	-	197	197
	Otros América	-	-	-	2	282	280
	América Central y Sur	80	-	-80	195	479	284
	Bélgica	64	78	14	658	930	272
	Francia	9	198	189	493	2.678	2.185
	Grecia	32	31	-1	271	374	103
	Italia	316	284	-32	2.448	2.018	-430
	Malta	-	21	21	35	540	505
	Países Bajos	45	164	119	944	1.983	1.039
	Portugal	193	109	-84	1.318	1.609	291
	Reino Unido	9	20	11	364	284	-80
	Rusia	23	-	-23	720	-	-720
	Suecia	75	9	-66	540	89	-451
	Turquía	4	44	40	261	345	84
	Otros Europa	177	199	22	2.255	2.219	-36
	Europa y Euroasia	947	1.157	210	10.307	13.069	2.762
	Arabia Saudí	46	-	-46	984	-	-984
	EAU	-	-	-	255	-	-255
	Qatar	1	-	-1	53	-	-53
	Líbano	-	-	-	-	199	199
	Otros O. Medio	-	-	-	45	105	60
	Oriente Medio	47	-	-47	1.337	304	-1.033
	Argelia	122	-	-122	1.624	60	-1.564
	Libia	31	-	-31	31	114	83
	Marruecos	-	244	244	-	2.681	2.681
	Túnez	21	97	76	65	612	547
	Otros África	11	133	122	293	1.175	882
	África	185	474	289	2.013	4.642	2.629
	China	10	-	-10	273	17	-256
	Corea	-	-	-	99	50	-49
	India	-	-	-	46	8	-38
	Malasia	3	-	-3	117	56	-61
	Japón	-	32	32	-	166	166
	Otros Asia	4	-	-4	50	195	145
	Asia Pacífico	17	32	15	585	492	-93
	Total	1.331	2.126	795	15.817	21.396	5.579
	OPEP	199	78	-121	2.938	572	-2.366
	No-OPEP	1.132	2.048	916	12.879	20.824	7.945
	OCDE	831	1.436	605	9.085	13.195	4.110
	No-OCDE	500	690	190	6.732	8.201	1.469
	UE *	761	922	161	7.361	10.818	3.457

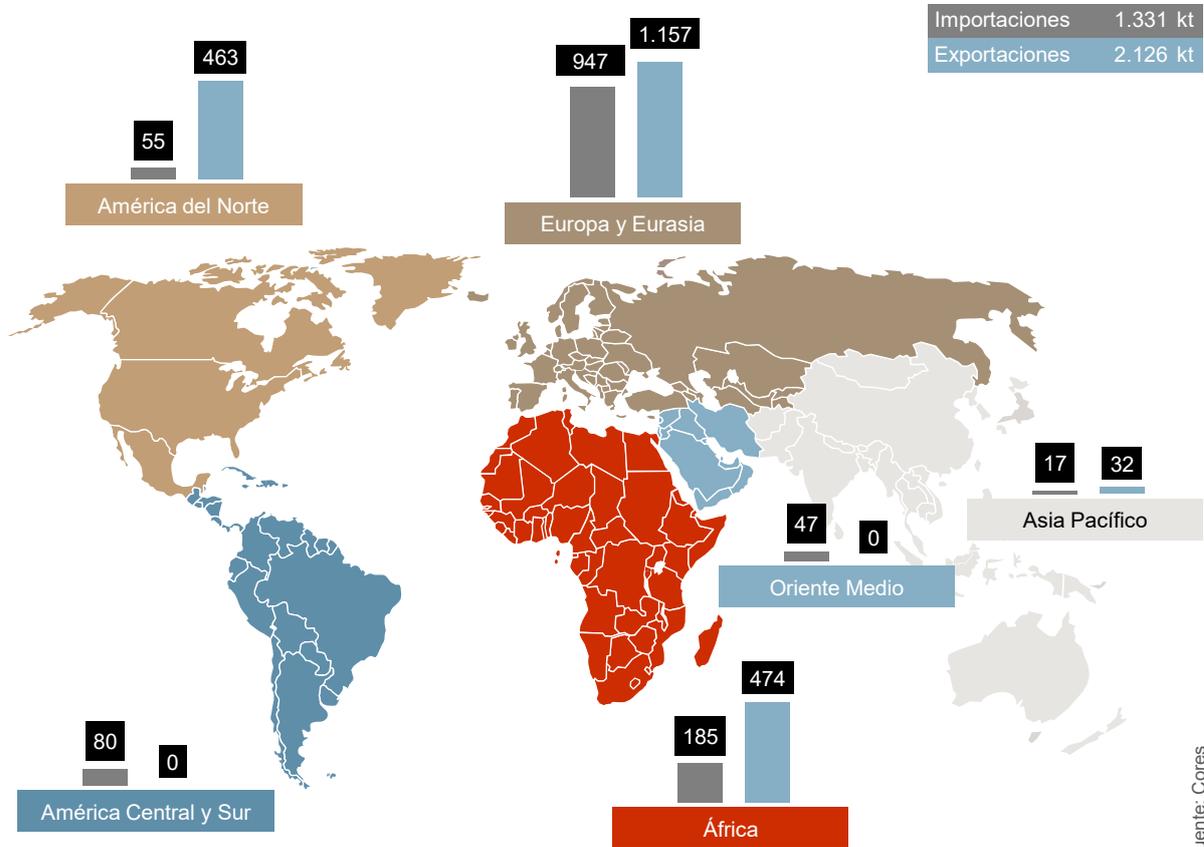
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-	1	-17,4	6	-36,9	36,8
Casablanca	^	-94,7	1	-90,7	7	-75,7	46,2
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	^	-10,9	^	1,9	1	41,5	8,9
Viura**	^	-39,9	^	-39,3	1	-65,9	8,1
Total Crudo	1	-83,9	3	-80,6	15	-65,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,02		0,02		0,03		

* 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

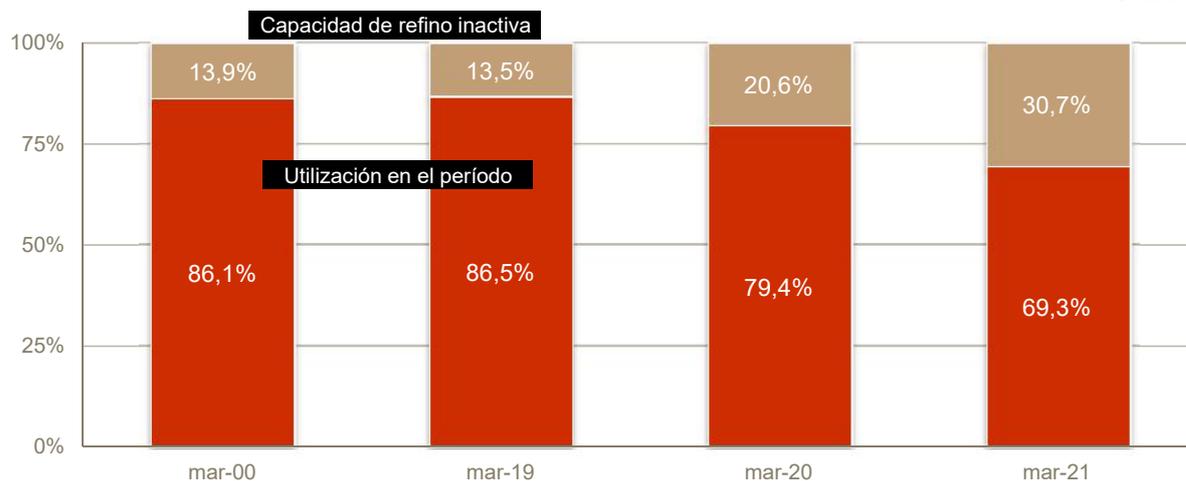
Crudo y materias primas procesadas	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.652	-12,7	13.400	-14,6	54.330	-17,1

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

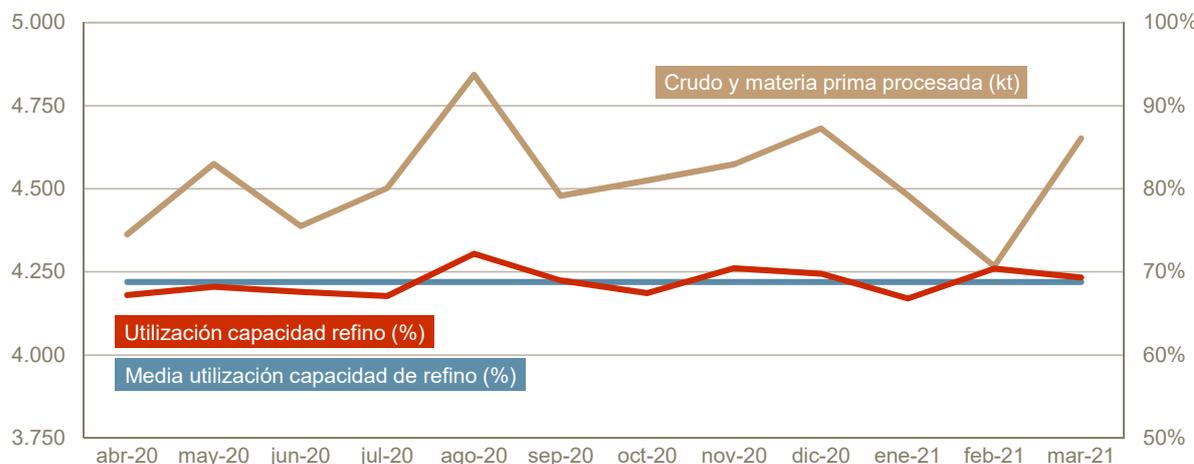


Fuente: Cores

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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	82	32,3	265	9,1	942	-16,6	1,8
Gasolinas	764	16,2	2.164	6,2	7.948	-13,1	14,9
Querosenos	686	-11,8	1.875	-25,3	7.360	-27,8	13,8
Gasóleos	2.037	-11,7	5.927	-11,2	23.624	-13,5	44,2
Fuelóleos	77	-79,6	295	-71,5	1.702	-64,7	3,2
Otros productos **	947	-13,3	2.633	-12,7	11.871	-2,8	22,2
Total	4.593	-12,9	13.160	-15,2	53.447	-17,5	100,0

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

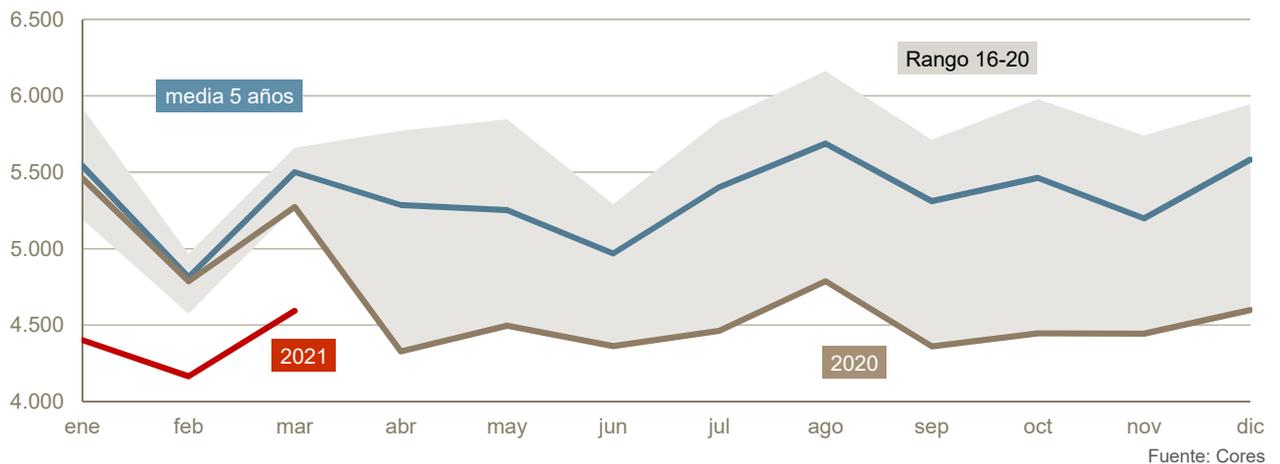
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

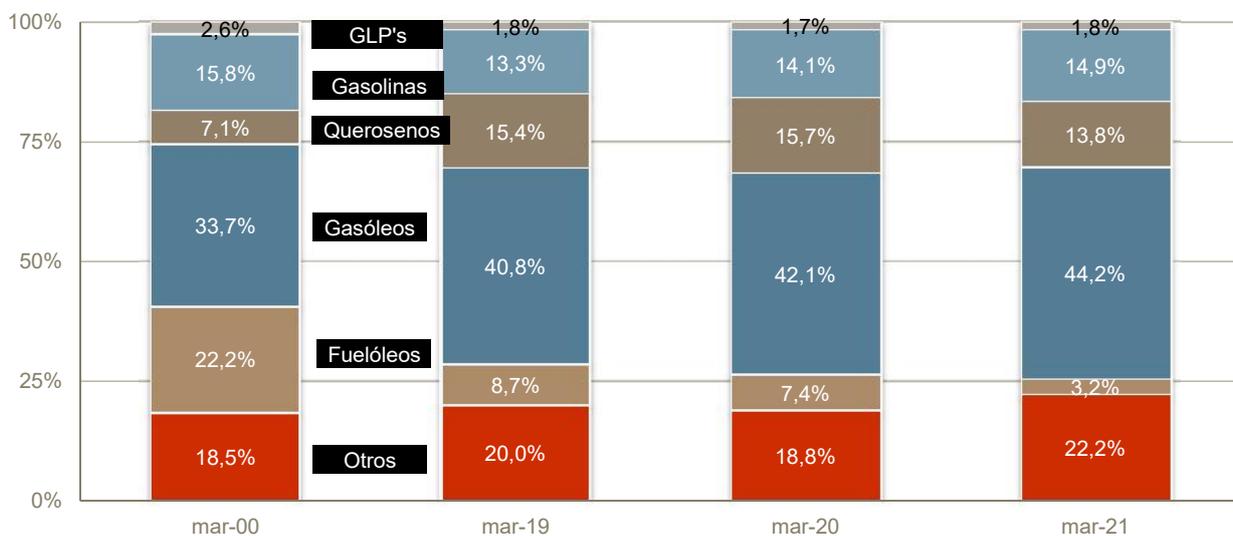
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



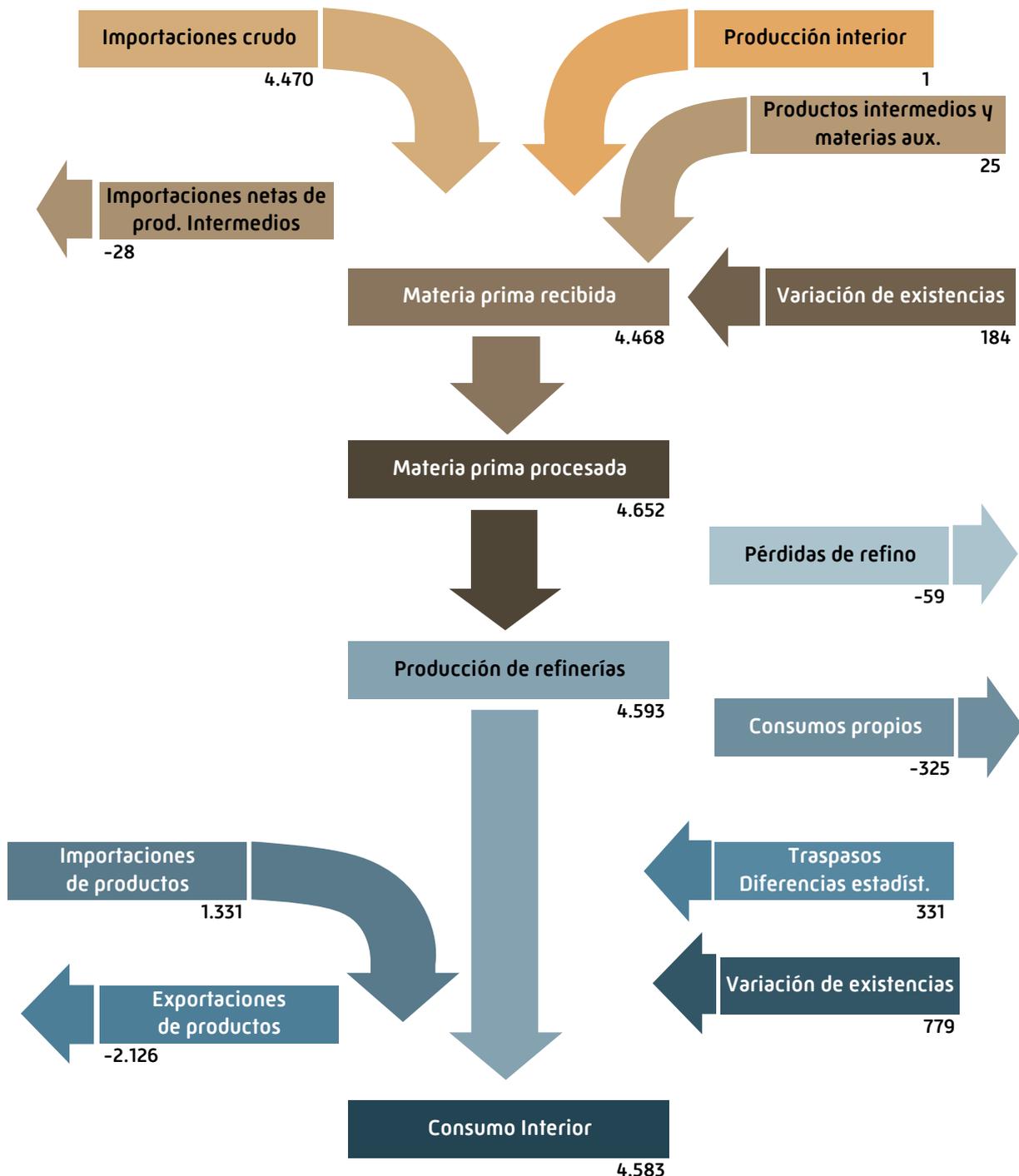
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

mar-21			
Producción interior de crudo	1	Producción de refinерías	4.593
Importaciones de crudo	4.470	Consumos propios	-325
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-28	Traspasos / diferencias estadísticas	331
Productos traspasados y otros	25	Importaciones de prod. petrolíferos	1.331
Variación de existencias de mat. primas	184	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.126
Materia prima procesada	4.652	Variación de existencias	779
Pérdidas de refino	-59	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.583
Producción de refinерías	4.593		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

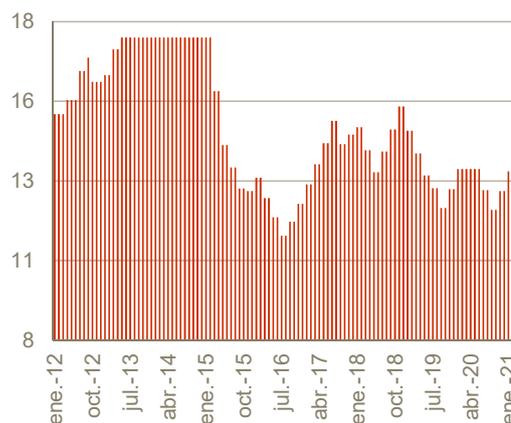
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
2019	20 Noviembre	15,33	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

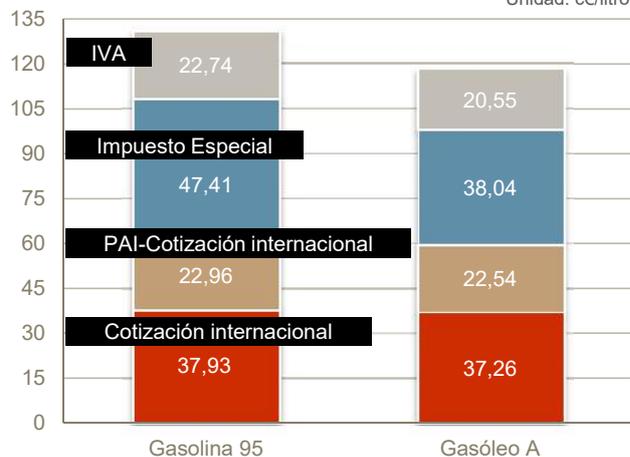
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	mar-21	feb-21	mar-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	131,05	125,81	121,03	4,16	8,28
PVP Gasóleo automoción	118,38	114,00	111,28	3,84	6,39

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



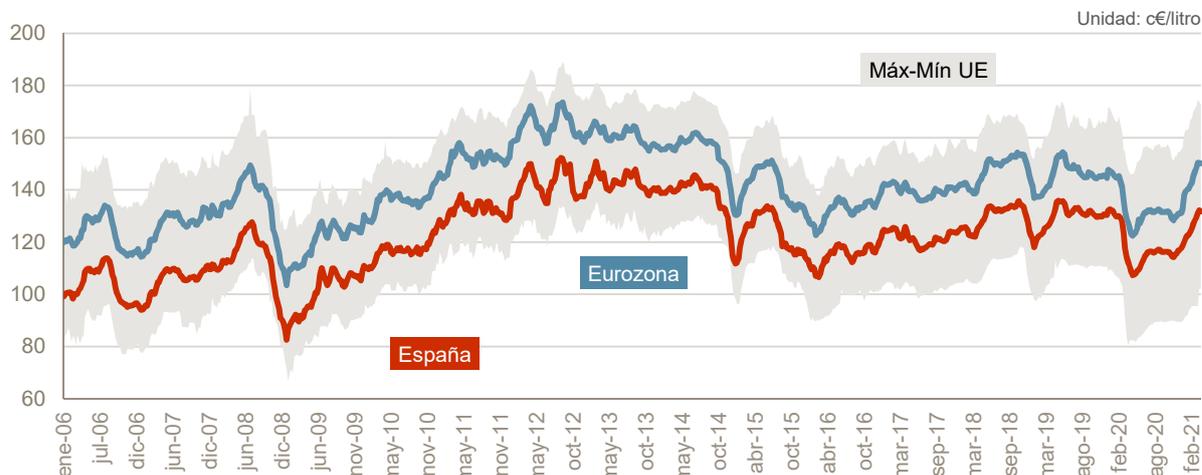
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	131,05	22,74	47,41	60,89
Alemania	150,67	20,78	68,72	61,16
Austria	120,18	20,03	48,93	51,22
Bélgica	140,85	24,44	60,02	56,39
Bulgaria	97,56	16,26	36,30	45,00
Chipre	115,33	18,41	43,97	52,95
Croacia	134,95	26,99	50,94	57,01
Dinamarca	161,44	32,29	62,63	66,52
Eslovaquia	132,89	22,15	54,37	56,38
Eslovenia	115,19	20,77	44,55	49,87
Estonia	135,92	22,65	56,30	56,97
Finlandia	158,45	30,67	72,24	55,54
Francia	150,17	25,03	69,13	56,01
Grecia	158,31	30,64	71,15	56,52
Hungría	116,73	24,82	35,31	56,60
Irlanda	141,64	26,48	63,94	51,22
Italia	155,95	28,12	72,84	54,99
Letonia	127,09	22,06	51,84	53,19
Lituania	121,31	21,05	46,60	53,66
Luxemburgo	126,05	18,31	49,63	58,10
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	172,84	30,00	82,11	60,73
Polonia	111,29	20,81	36,61	53,86
Portugal	155,01	28,99	66,80	59,23
República Checa	115,96	20,13	49,04	46,79
Rumanía	110,07	17,57	37,41	55,09
Suecia	153,36	30,67	64,53	58,15
Media UE ponderada	143,47	25,35	60,56	57,55
Media Eurozona ponderada	149,11	25,72	65,09	58,30
Media UE Eurozona-España	18,06	2,97	17,68	-2,59

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



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

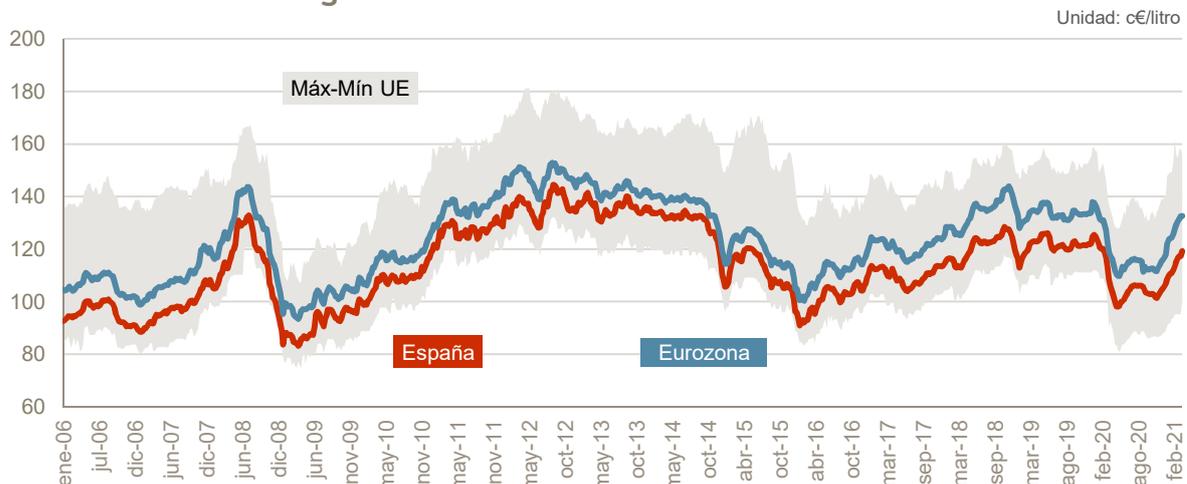
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	118,38	20,55	38,04	59,80
Alemania	131,36	18,12	49,89	63,35
Austria	115,93	19,32	40,51	56,10
Bélgica	142,01	24,65	60,02	57,35
Bulgaria	96,71	16,12	33,03	47,56
Chipre	120,02	19,16	41,07	59,78
Croacia	129,48	25,90	40,39	63,20
Dinamarca	134,51	26,90	43,61	64,00
Eslovaquia	116,94	19,49	39,77	57,68
Eslovenia	119,32	21,52	46,39	51,41
Estonia	122,31	20,38	37,20	64,72
Finlandia	147,20	28,49	51,05	67,66
Francia	138,25	23,04	60,91	54,30
Grecia	131,30	25,41	42,02	63,86
Hungría	119,55	25,42	33,97	60,17
Irlanda	132,65	24,80	53,54	54,31
Italia	142,89	25,77	61,74	55,38
Letonia	116,97	20,30	42,43	54,25
Lituania	112,79	19,57	37,20	56,01
Luxemburgo	114,96	16,70	38,21	60,05
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	139,52	24,21	52,97	62,34
Polonia	111,12	20,78	32,35	57,99
Portugal	136,25	25,48	51,33	59,44
República Checa	111,01	19,27	38,00	53,74
Rumanía	109,43	17,47	34,28	57,67
Suecia	156,51	31,30	46,17	79,04
Media UE ponderada	129,14	22,82	47,48	58,83
Media Eurozona ponderada	131,77	22,73	50,46	58,58
Media UE Eurozona-España	13,39	2,18	12,42	-1,21

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



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

Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

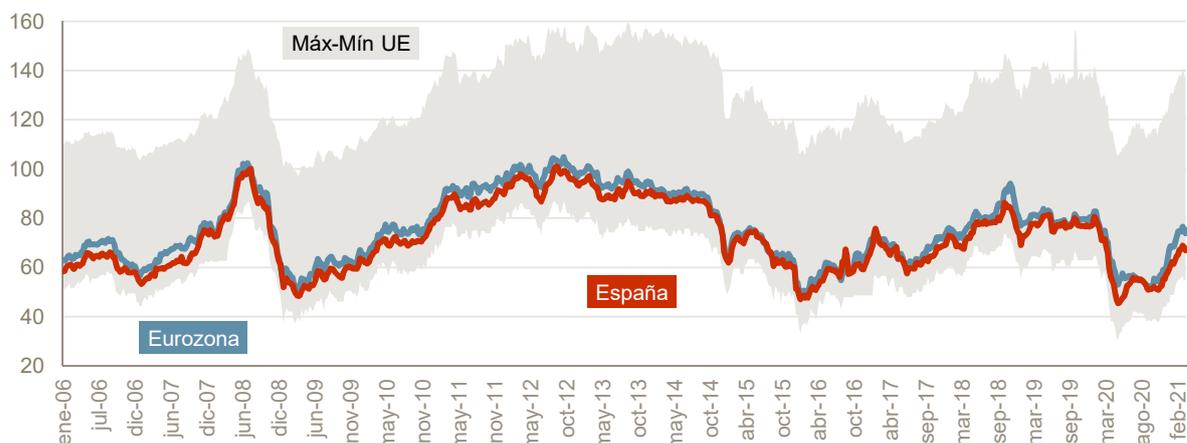
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	67,86	46,41
Alemania	69,47	52,25
Austria	69,21	46,75
Bélgica	58,25	46,28
Bulgaria	87,81	40,14
Chipre	74,91	54,41
Croacia	61,63	44,78
Dinamarca	138,81	74,27
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	96,26	55,53
Estonia	85,91	65,79
Finlandia	98,57	51,91
Francia	85,48	55,61
Grecia	95,49	48,18
Hungría	119,55	60,17
Irlanda	64,28	42,86
Italia	124,08	61,39
Letonia	73,76	54,25
Lituania	55,48	43,73
Luxemburgo	61,71	50,20
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	116,36	43,20
Polonia	73,47	54,68
Portugal	115,75	55,19
República Checa	63,82	44,06
Rumanía	92,38	43,35
Suecia	109,16	49,72
Media UE ponderada	76,24	51,72
Media Eurozona ponderada	75,23	51,51
Media UE Eurozona-España	7,37	5,09

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

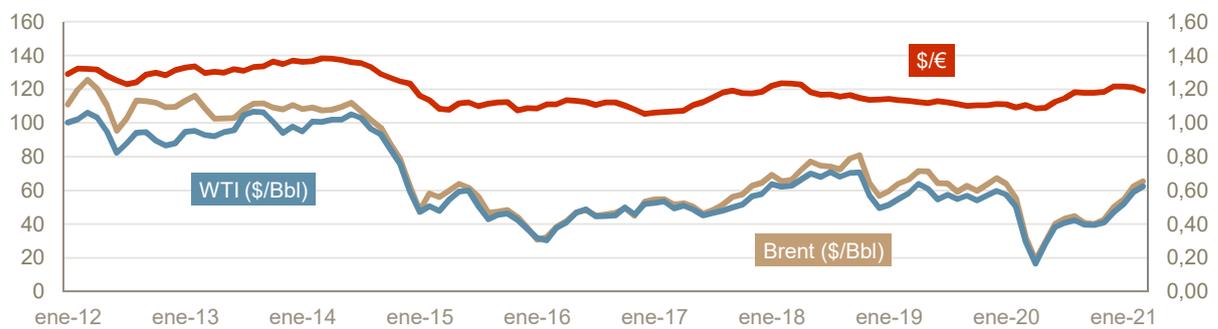
	2020									2021		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Brent Dated	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40
WTI	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33
Tipo de cambio \$/€	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899

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		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Oriente Medio												
Arabia Ligero	17,2	21,8	36,6	43,2	45,7	40,4	39,7	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2
Dubai	26,5	32,7	39,9	42,5	43,9	41,3	40,7	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3
Irán Ligero	19,9	21,9	34,2	43,1	45,6	40,3	39,5	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2
Irán Pesado	17,0	19,9	32,9	41,9	44,2	39,2	38,8	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8
Irak (Kirkuk)	11,5	23,3	40,7	45,7	46,1	41,8	40,4	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	16,6	27,6	40,5	43,9	45,6	41,3	39,9	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7
Libia (Es Sider)	17,5	25,1	36,0	41,7	43,7	39,7	37,9	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6
Nigeria (Bonny)	14,3	27,9	40,3	44,1	45,1	40,8	39,7	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6
Rusia												
Ural	15,6	29,9	42,2	44,4	44,9	40,9	40,4	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	16,5	28,6	38,3	40,7	42,3	39,6	39,4	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3
México (Maya)	14,1	19,6	28,8	35,0	39,1	36,9	35,7	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9
Mar del Norte												
Ekofisk	15,3	28,3	41,0	44,2	45,6	41,3	40,3	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2
Forties	14,9	27,9	40,5	43,9	45,4	40,9	39,8	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0
Brent	14,9	27,9	40,5	43,9	45,3	40,7	39,8	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9
Cesta OPEP	17,8	25,3	37,1	43,4	45,2	41,5	40,1	42,6	49,2	54,2	61,1	64,6

Fuente: Reuters

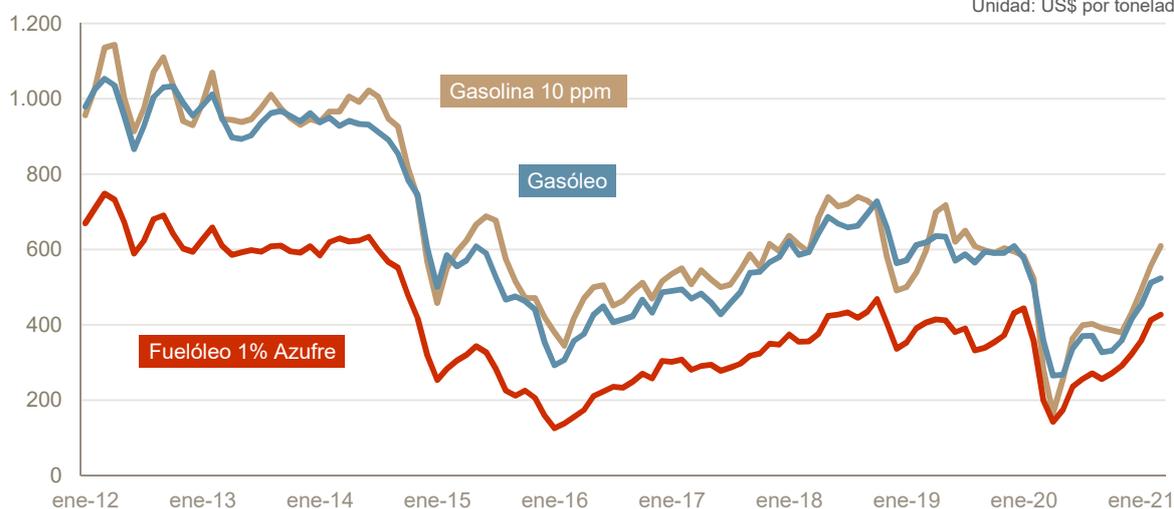
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020									2021		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Gasolina 10 ppm												
MED	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0
NWE	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4
Queroseno												
MED	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9
NWE	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8
Gasóleo												
MED	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3
NWE	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0
NWE	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	26.564	7,6	82.093	1,7	260.475	-4,4	73,1
Generación eléctrica	4.323	14,6	13.111	-23,3	83.646	-24,7	23,5
GNL de consumo directo	1.139	12,5	3.272	5,2	12.153	8,3	3,4
Total	32.025	8,6	98.476	-2,4	356.273	-9,8	100,0
Cogeneración**	6.252	-6,1	17.878	-9,0	74.004	-8,2	20,8

* 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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.198	6,2	29.355	-15,8	150.977	-16,6	42,4
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.997	6,5	33.992	-0,9	122.421	-8,0	34,4
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	8.691	14,4	31.856	11,2	70.722	1,7	19,9
GNL Consumo directo	1.139	12,5	3.272	5,2	12.153	8,3	3,4
Total	32.025	8,6	98.476	-2,4	356.273	-9,8	100,0

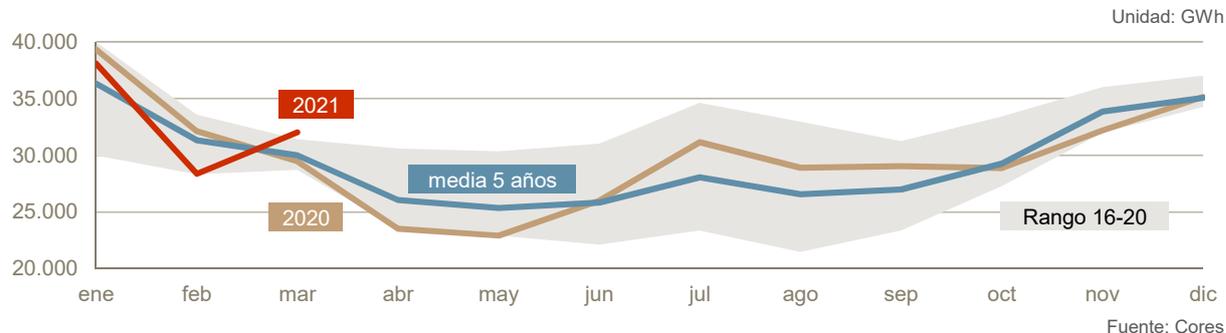
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

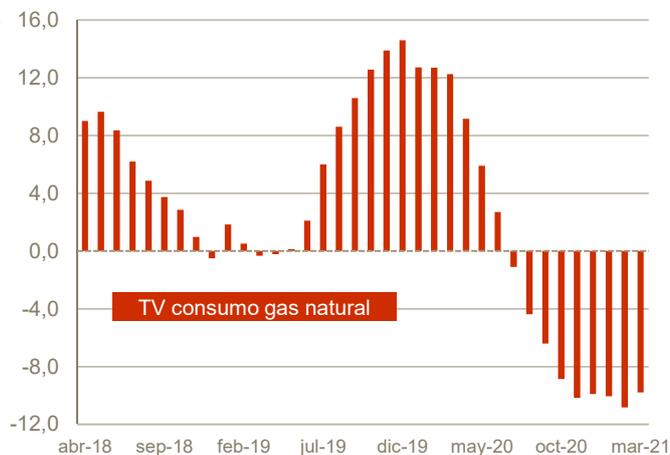
Evolución del consumo de gas natural



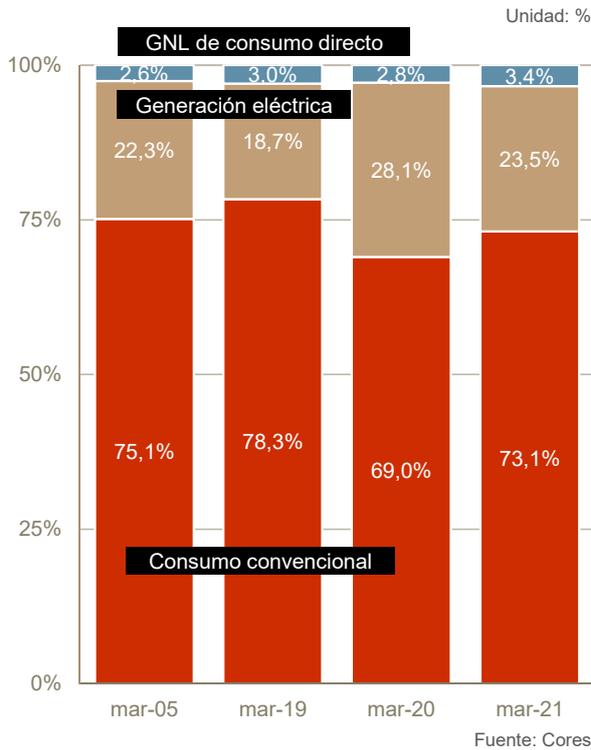
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural [%]

	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,7	-10,1
Febrero	0,5	12,7	-10,8
Marzo	-0,3	12,2	-9,8
Abril	-0,2	9,1	
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	

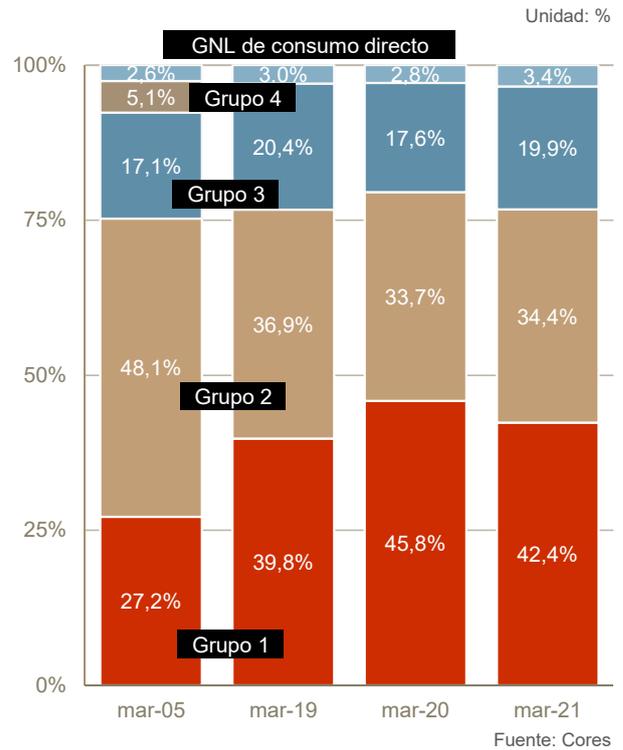
Fuente: Cores



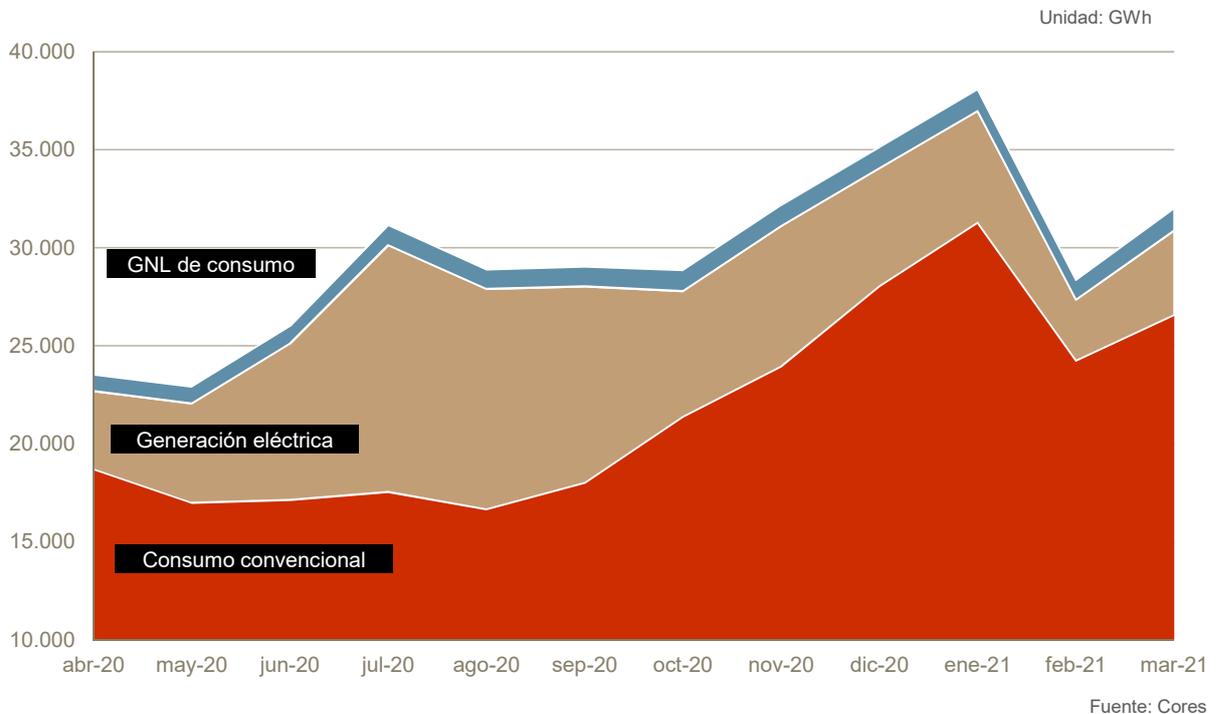
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	mar-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.762	677	286	253	3.978	37.012	7.552	2.566	2.853	49.982	14,0
Aragón	529	753	376	68	1.726	9.082	8.075	3.223	784	21.165	5,9
Asturias	314	484	252	18	1.068	4.748	5.004	2.135	175	12.061	3,4
Baleares	575	32	88	1	696	6.573	92	827	14	7.507	2,1
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	13	13	^
Cantabria	203	173	131	3	509	2.218	1.686	1.146	26	5.076	1,4
Castilla y León	214	1.021	849	68	2.151	3.569	10.637	6.944	632	21.782	6,1
Castilla La Mancha	816	471	393	67	1.747	10.966	4.832	3.020	638	19.456	5,5
Cataluña	494	3.181	2.029	247	5.951	11.360	33.214	16.034	2.564	63.172	17,7
Com. Valenciana	629	2.173	430	174	3.405	12.143	20.400	3.435	1.794	37.773	10,6
Extremadura	^	118	70	50	238	^	1.803	568	563	2.934	0,8
Galicia	845	674	283	54	1.856	8.961	6.978	2.372	663	18.974	5,3
La Rioja	61	54	140	11	266	1.691	632	1.095	91	3.509	1,0
Madrid	201	352	2.344	25	2.921	2.072	3.139	19.007	256	24.474	6,9
Murcia	1.751	213	75	61	2.100	26.080	1.975	609	730	29.394	8,3
Navarra	160	494	286	23	962	4.270	5.263	2.409	192	12.134	3,4
País Vasco	644	1.130	660	15	2.449	10.233	11.139	5.342	163	26.877	7,5
Total	10.198	11.997	8.690	1.139	32.025	150.977	122.422	70.733	12.153	356.284	100,0

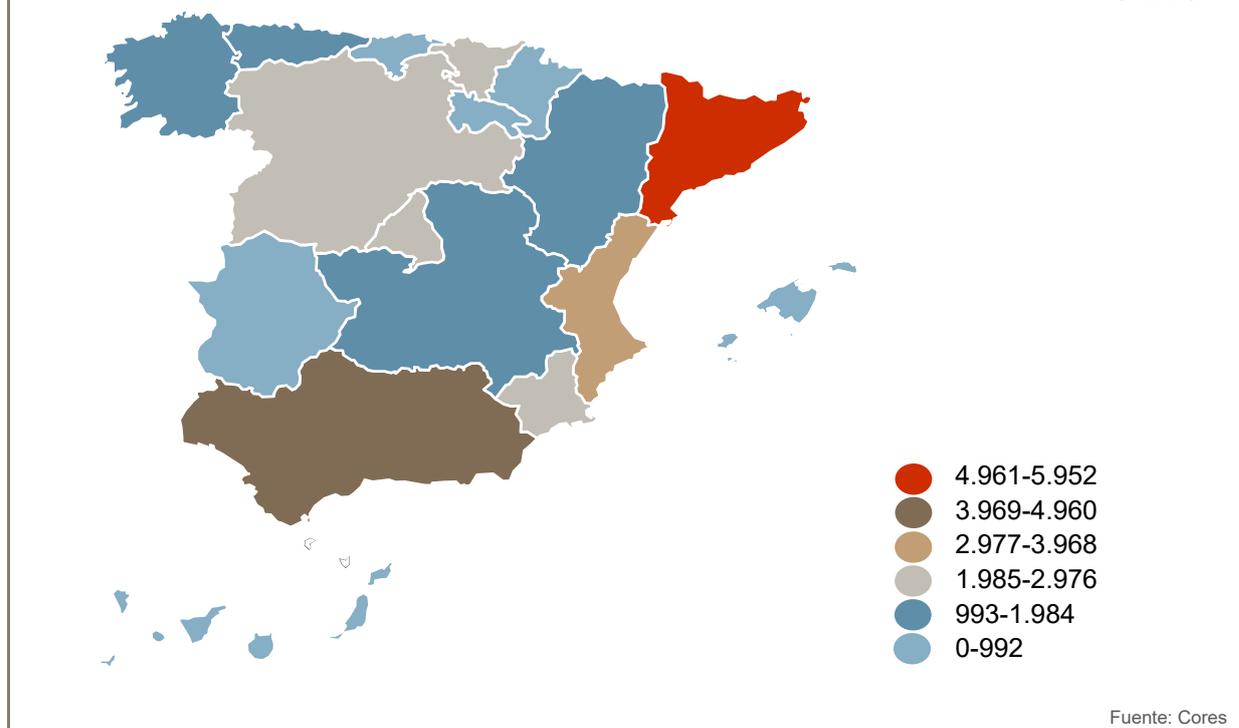
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	1.010	-85,3	0,3
	Trin. y Tobago	860	-35,2	5.534	-41,8	20.114	-36,7	5,4
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
América Central y Sur		860	-66,5	5.534	-54,1	21.124	-47,6	5,7
	Estados Unidos	3.308	-58,7	7.472	-63,1	44.338	-25,2	12,0
América del Norte		3.308	-58,7	7.472	-63,1	44.338	-25,2	12,0
	Bélgica	-	-	-	-	565	-46,2	0,2
	GN	-	-	-	-	565	5.193,1	0,2
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	470	-53,6	4.346	-5,4	21.982	-3,7	5,9
	GN	470	-53,6	4.346	-5,4	20.178	-11,6	5,5
	GNL	-	-	-	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	-	-100,0	13	-89,7	108	-75,4	^
	Noruega	266	-75,5	3.153	-33,3	16.739	-30,7	4,5
	GN	266	-75,5	3.153	-16,6	12.161	-27,4	3,3
	GNL	-	-	-	-100,0	4.578	-38,1	1,2
	Portugal	969	1.516,7	1.536	130,4	2.726	103,3	0,7
	GN	969	1.516,7	1.536	130,3	2.726	103,3	0,7
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	3.230	-39,6	11.304	16,3	39.661	-8,2	10,7
Europa y Euroasia		4.934	-34,6	20.353	2,6	81.780	-12,1	22,1
	Qatar	1.790	9,7	5.378	-19,9	30.916	-36,0	8,4
Oriente Medio		1.790	9,7	5.378	-19,9	30.916	-36,0	8,4
	Angola	-	-	-	-100,0	3.035	-0,4	0,8
	Argelia	15.966	218,5	45.730	131,6	132.188	7,7	35,8
	GN	15.472	208,6	41.856	117,3	123.229	10,4	33,3
	GNL	494	-	3.874	690,9	8.958	-19,1	2,4
	Camerún	-	-	-	-	956	-	0,3
	Egipto	-	-100,0	913	-5,6	913	-5,6	0,2
	Guinea Ecuatorial	980	-47,7	1.977	-59,3	7.690	31,9	2,1
	Nigeria	4.634	21,9	10.229	34,0	46.790	10,7	12,7
África		21.579	85,1	58.850	71,9	191.572	9,6	51,8
Total		32.471	3,4	97.587	4,8	369.730	-11,1	100,0
	GN	17.176	139,5	50.891	79,8	158.858	4,1	43,0
	GNL	15.295	-36,9	46.695	-27,9	210.871	-19,9	57,0
	OCDE	5.012	-50,8	16.521	-45,6	86.457	-20,7	23,4
	No-OCDE	27.459	29,5	81.065	29,3	283.273	-7,6	76,6
	UE	1.439	34,1	5.883	11,9	25.286	-1,1	6,8

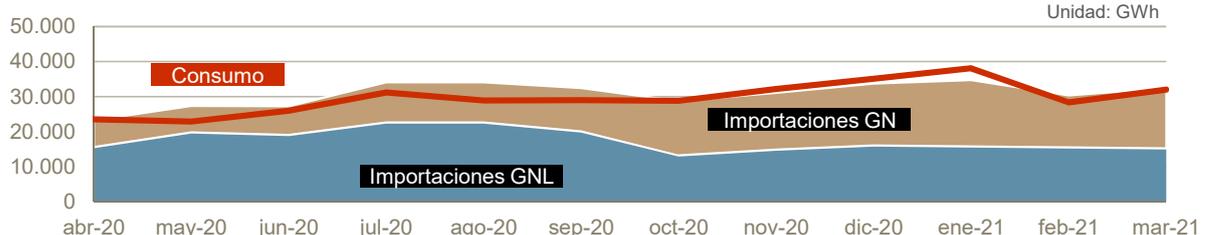
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

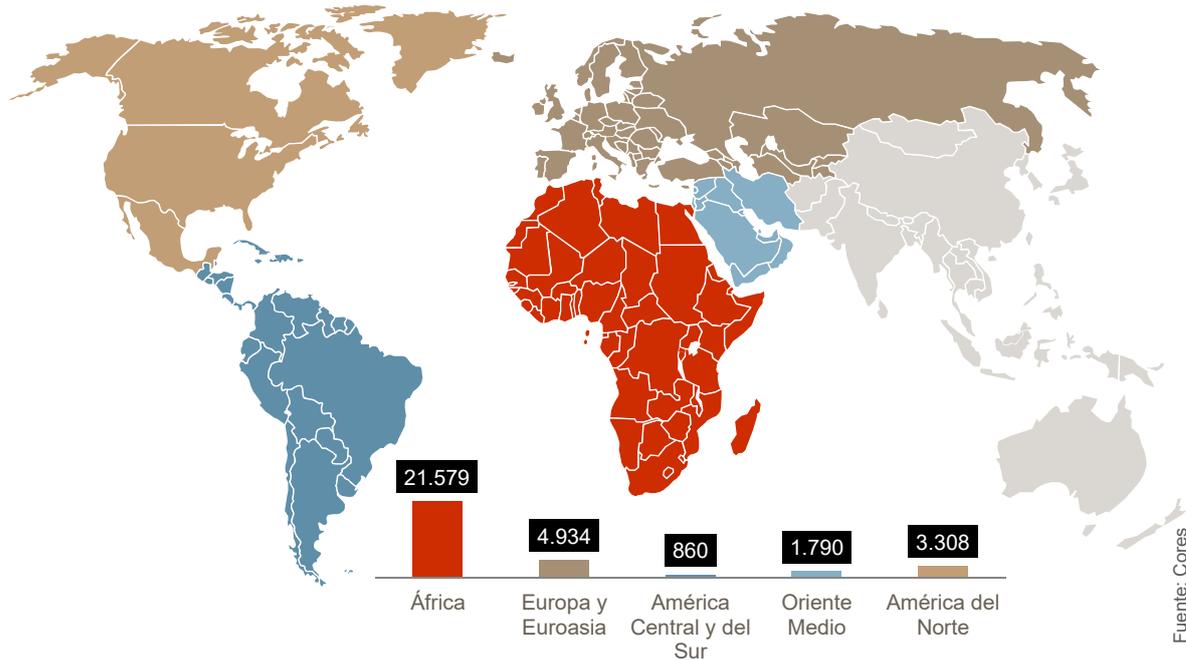
Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



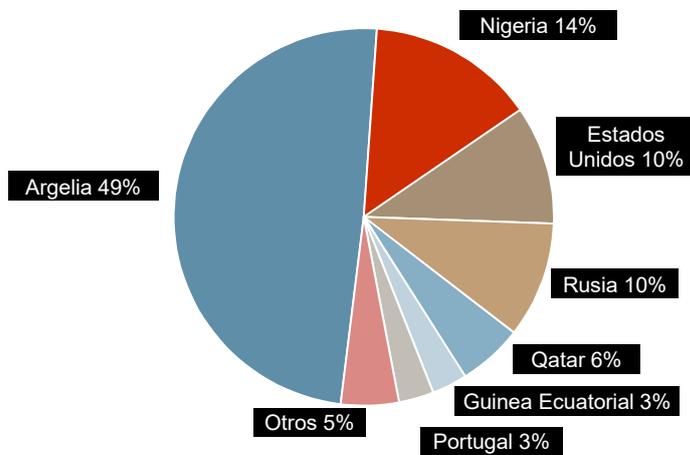
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



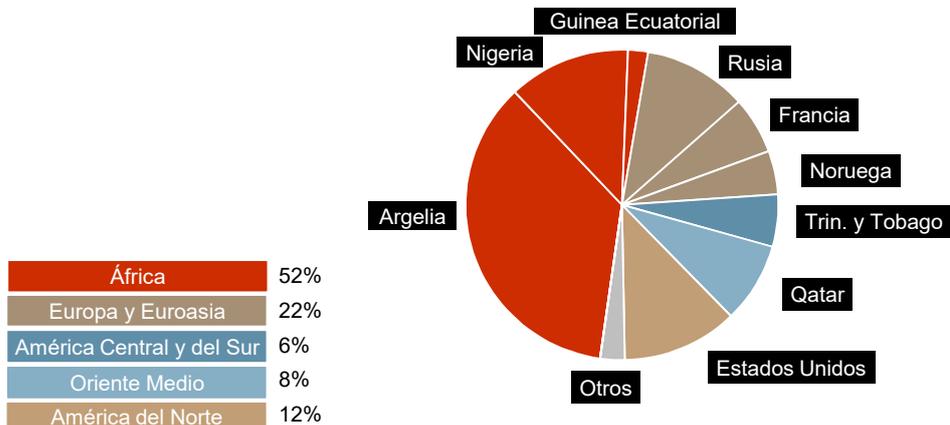
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	17.176	139,5	50.891	79,8	158.858	4,1	43,0
Almería	7.775	112,2	21.274	56,7	67.542	5,1	18,3
Zahara de los Atunes	7.697	470,3	20.582	262,4	55.687	17,7	15,1
VIP Ibérico	969	1.516,7	1.536	130,3	2.726	103,3	0,7
VIP Pirineos	736	-65,0	7.500	-10,5	32.903	-16,9	8,9
Plantas de regasificación	15.295	-36,8	46.682	-27,8	210.763	-19,8	57,0
Barcelona	2.883	-50,2	6.520	-56,9	37.315	-39,9	10,1
Bilbao	3.008	-51,2	11.946	-37,3	50.664	-29,6	13,7
Cartagena	913	-77,4	5.318	-52,2	28.403	-3,2	7,7
Huelva	4.834	-22,2	11.639	-26,9	44.814	-27,0	12,1
Mugaros	3.164	187,2	7.830	303,8	27.516	99,9	7,4
Sagunto	494	-44,4	3.428	136,6	22.051	-8,9	6,0
Cisternas	-	-100,0	14	-89,2	108	-75,3	^
Total	32.471	3,4	97.587	4,8	369.730	-11,1	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	14,214	-16,0	14,320	-17,8	12,932	-26,5

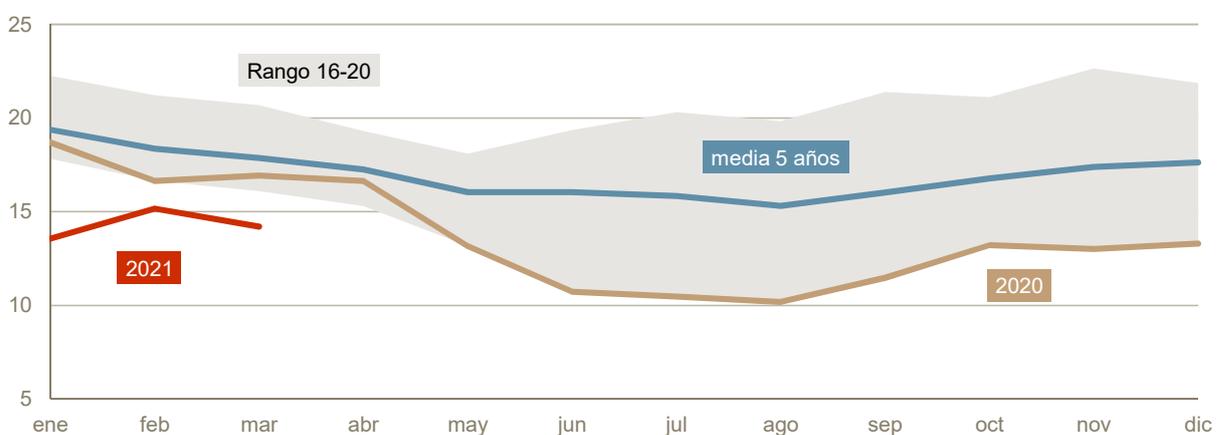
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estruc. (%)
	Andorra	5	61,8	14	-0,7	28	-5,9	0,2
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,9
	Francia	1.310	554,9	3.930	185,3	8.606	41,3	51,1
	GN	1.267	690,5	3.815	207,5	8.261	44,8	49,1
	GNL	42	6,9	115	-16,0	345	-10,0	2,0
	Gibraltar	65	21,1	151	-40,7	491	-24,0	2,9
	Italia	2	48,6	4	-87,0	6	-87,1	^
	Países Bajos	3	-	3	-	3	-	^
	Portugal	139	-16,5	485	-42,8	5.955	-18,6	35,4
	GN	139	-16,5	485	-42,8	5.955	-18,4	35,4
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Suiza	-	-	-	-100,0	3	-53,8	^
	Europa y Euroasia	1.524	259,0	4.586	81,6	15.237	7,8	90,5
	Otras salidas ^{**}	2	-92,6	1.314	556,2	1.601	173,6	9,5
	Total	1.526	233,9	5.900	116,5	16.838	14,4	100,0
	GN	1.406	331,0	4.299	106,0	14.216	9,3	84,4
	GNL	120	-8,1	1.601	150,9	2.622	52,8	15,6
	OCDE	1.519	260,6	4.572	82,1	15.064	6,8	89,5
	No-OCDE	8	-78,5	1.328	520,1	1.774	188,6	10,5

* 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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.406	331,0	4.299	106,0	14.216	9,3	84,4
VIP Ibérico	139	-16,5	485	-42,8	5.955	-18,4	35,4
VIP Pirineos	1.267	690,5	3.815	207,5	8.261	44,8	49,1
Plantas de regasificación **	114	21,0	1.569	215,3	2.455	93,7	14,6
Barcelona	89	48,9	218	-17,5	497	-20,1	2,9
Bilbao	20	2,0	48	-30,1	142	-31,4	0,8
Cartagena	3	-	352	-	352	6.857,7	2,1
Huelva	-	-100,0	930	866,7	1.190	284,8	7,1
Mugardos	2	-	22	28,5	129	78,2	0,8
Sagunto	-	-	-	-100,0	145	180,3	0,9
Otras salidas ***	6	-83,3	31	-77,5	167	-62,7	1,0
Total	1.526	233,9	5.900	116,5	16.838	14,4	100,0

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

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

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

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

Fuente: Cores

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	30.945	0,0	91.687	1,5	352.891	-12,0	100,0
GN	15.770	130,4	46.592	77,7	144.642	3,7	41,0
GNL	15.175	-37,0	45.095	-29,7	208.249	-20,4	59,0
OCDE	3.494	-64,3	11.949	-57,1	71.393	-24,8	20,2
No-OCDE	27.451	29,7	79.738	27,6	281.498	-8,0	79,8

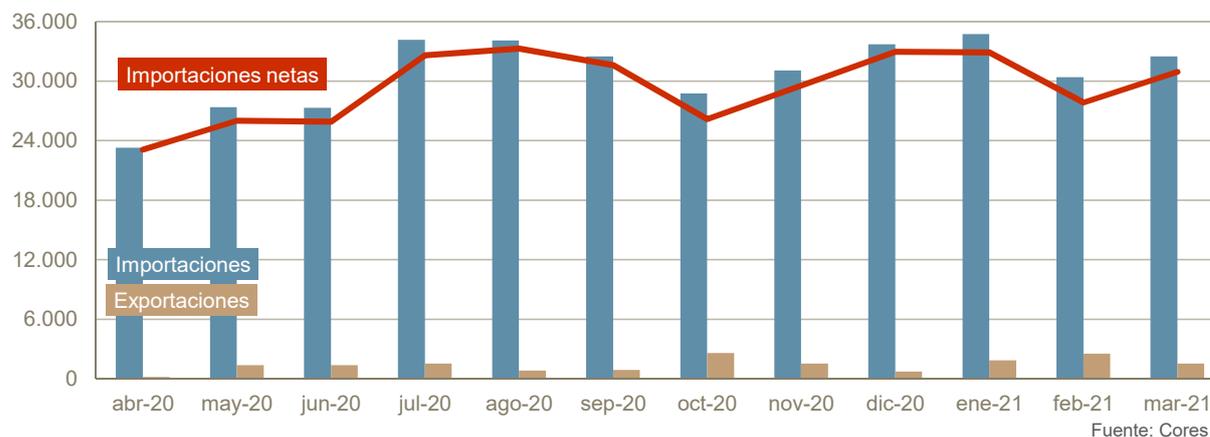
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	mar-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	11.787,2	7	74,0	22	0,4	3,7
Poseidón	9	91,3	23	161,4	66	69,6	11,3
Viura	38	-40,3	106	-39,5	399	-64,4	68,1
Biogás	9	-3,2	22	-17,9	99	-2,2	16,9
Total	59	-25,3	157	-26,7	585	-54,3	100,0
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

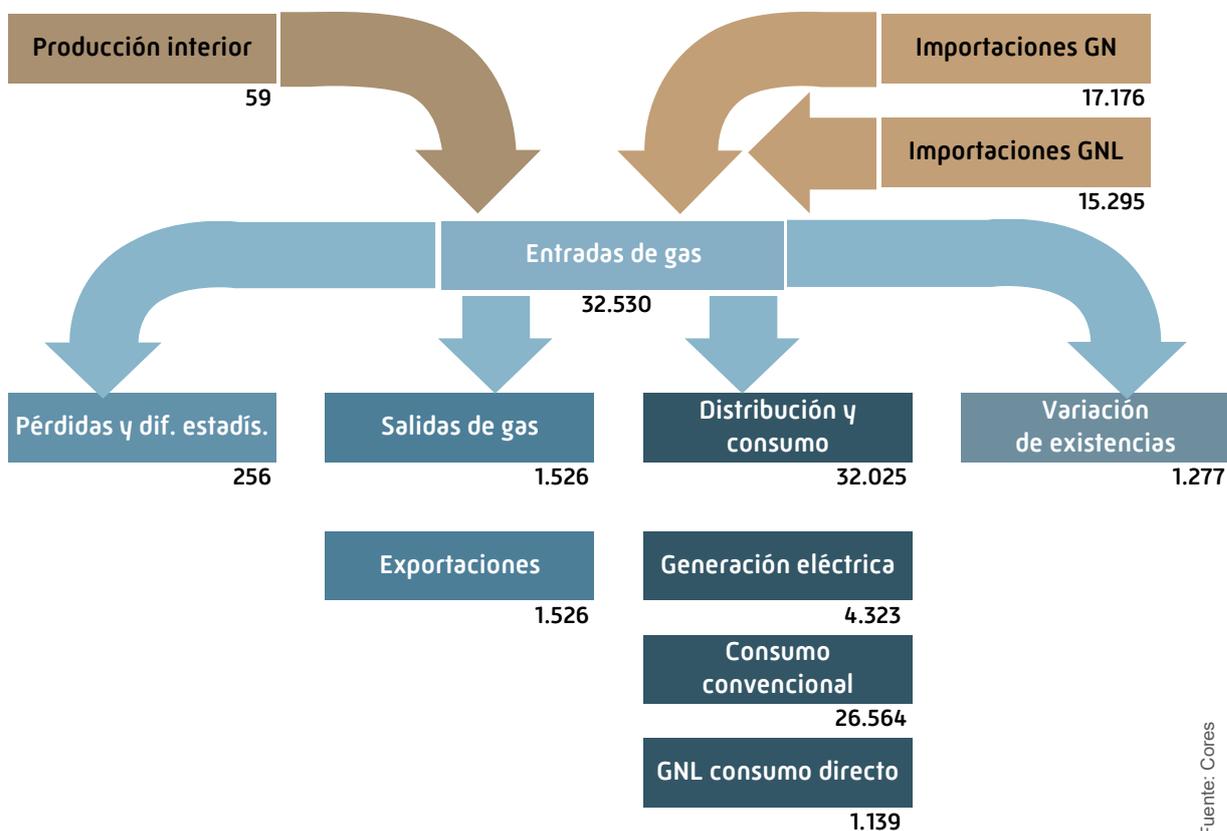
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.530	Salidas de gas natural	1.526
Producción interior de gas	59	Exportaciones	1.526
Importaciones GNL	15.295	Salidas a distribución y consumo	32.025
Importaciones GN	17.176	Consumo convencional	26.564
		Generación eléctrica	4.323
Variación de existencias	1.277	GNL consumo directo	1.139
		Pérdidas y diferencias estadísticas	256
Total	33.807	Total	33.807

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

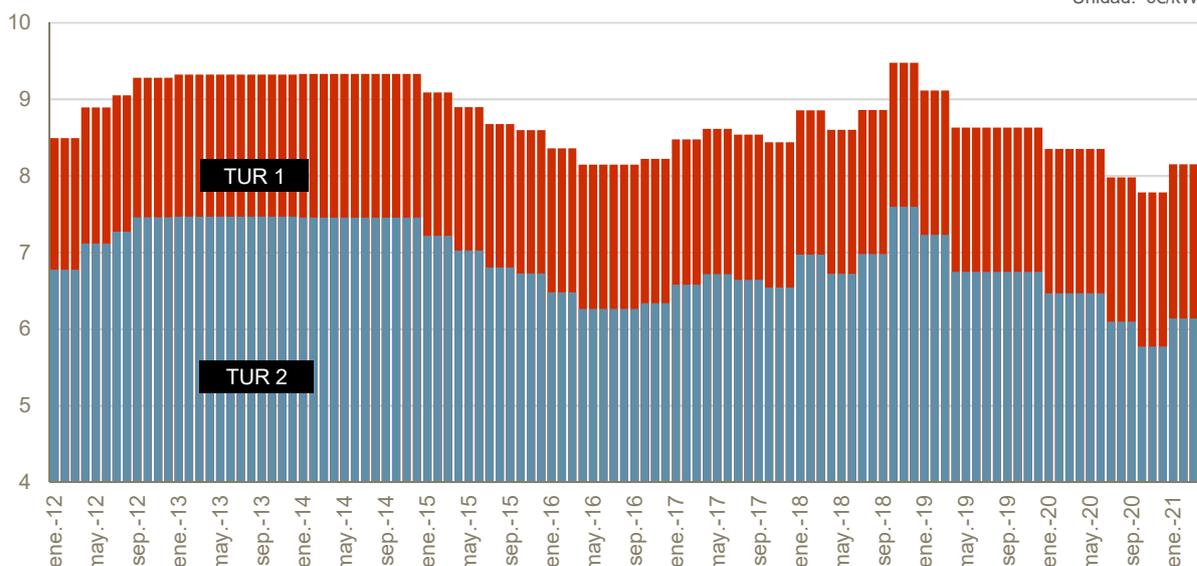
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9
2019				
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7
2020				
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4
2021				
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

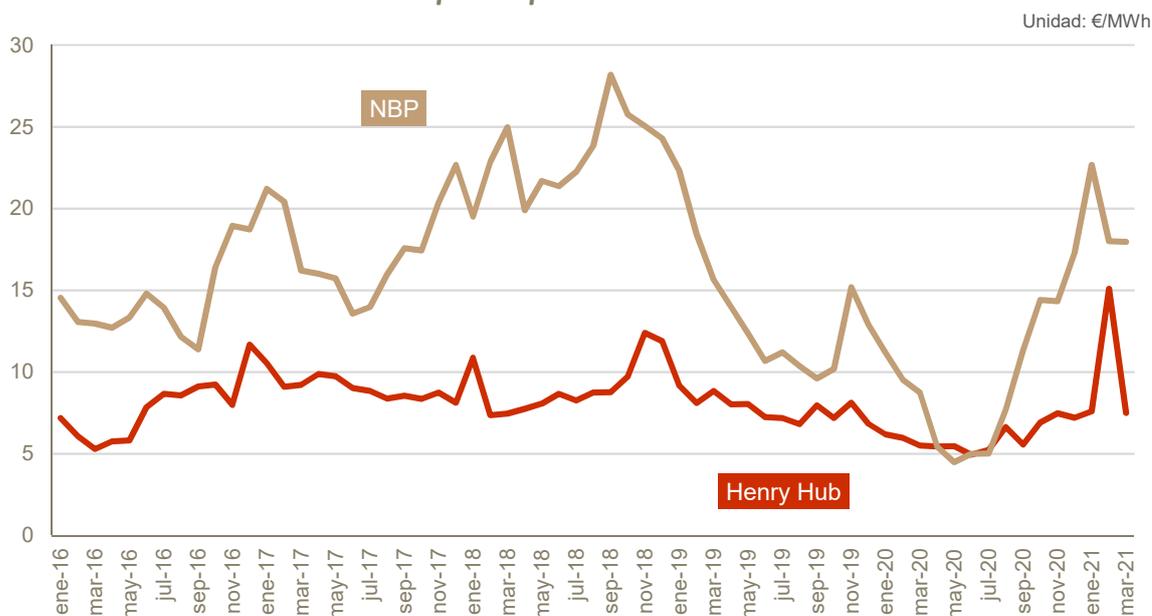
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2020										2021		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	1,74	1,75	1,63	1,76	2,30	1,92	2,39	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	13,94	11,65	13,17	13,28	20,29	30,18	38,33	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	
TTF (€/MWh)	6,52	4,59	5,00	4,88	7,54	11,19	13,95	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	7,38	5,39	6,49	6,44	9,39	11,42	13,42	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	

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

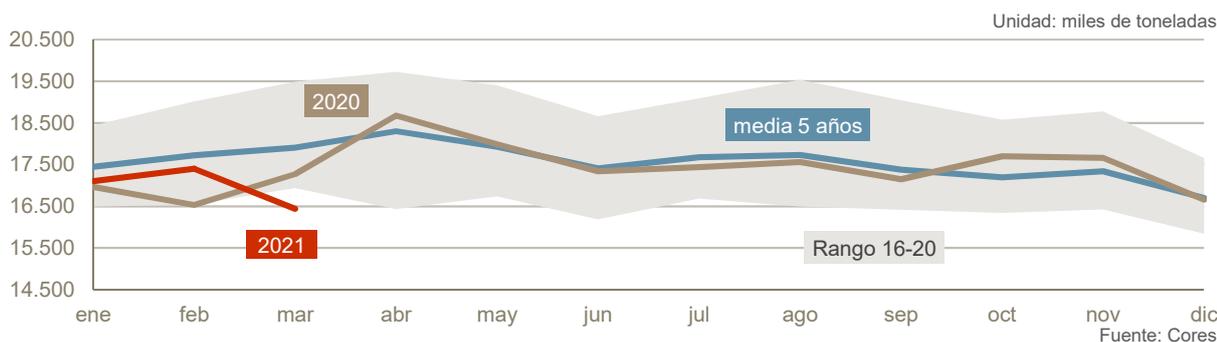
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	mar-21		feb-21		mar-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-21	mar-20
Crudos y mat. primas	5.628	34,2	5.812	33,4	5.887	34,1	-3,2	-4,4
Productos petrolíferos	10.813	65,8	11.592	66,6	11.387	65,9	-6,7	-5,0
Total	16.441	100,0	17.404	100,0	17.274	100,0	-5,5	-4,8

* 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

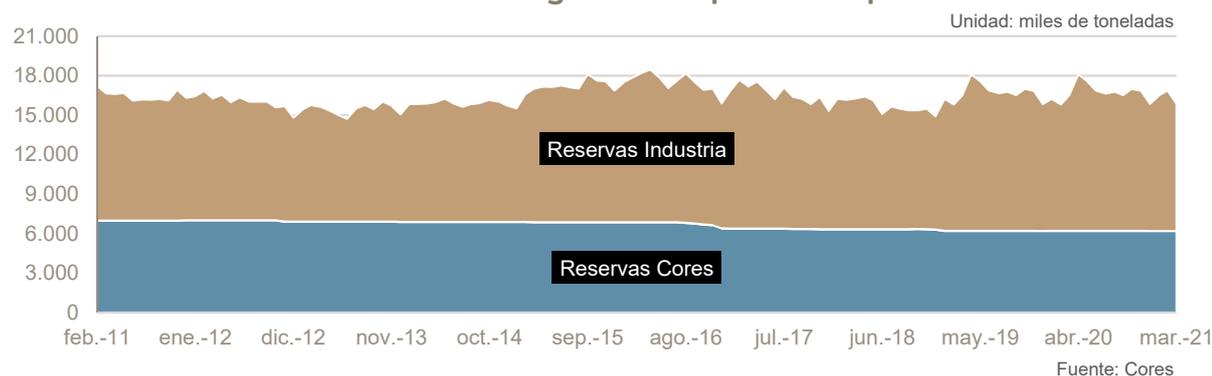
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	mar-21		feb-21		mar-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-21	mar-20
Reservas estratégicas Cores	6.203	39,2	6.203	36,8	6.206	37,5	-	^
Reservas Industria	9.627	60,8	10.655	63,2	10.324	62,5	-9,6	-6,8
Total	15.830	100,0	16.858	100,0	16.530	100,0	-6,1	-4,2

* 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	mar-21		feb-21		mar-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	102,1	100,0	108,2	100,0	107,0	100,0
Stocks Industria	62,0	60,7	68,1	63,0	66,9	62,5
Stocks Cores	40,1	39,3	40,1	37,0	40,1	37,5
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	mar-21		feb-21		mar-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-21	mar-20
Gasolinas	436	7,0	436	7,0	436	7,0	-	-
Querosenos	336	5,4	336	5,4	337	5,4	-	-0,3
Gasóleos	3.416	55,1	3.416	55,1	3.417	55,1	-	^
Fuelóleos	93	1,5	93	1,5	93	1,5	-	-
Crudo	1.922	31,0	1.922	31,0	1.923	31,0	-	-0,1
Total	6.203	100,0	6.203	100,0	6.206	100,0	0,0	0,0

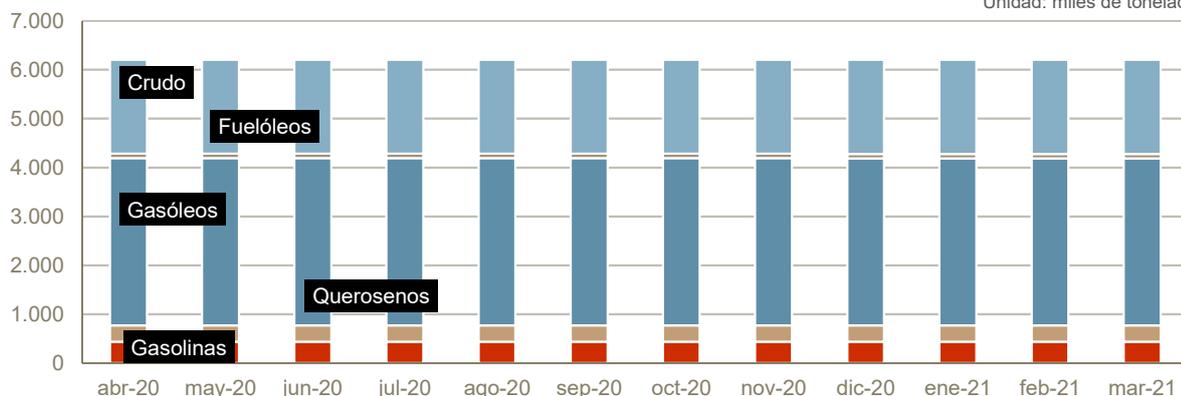
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	mar-21		feb-21		mar-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	feb-21	mar-20
Plantas de Regasificación	9.072	30,5	8.828	28,5	11.548	32,9	2,8	-21,4
Almacenamientos Subterráneos **	20.623	69,5	22.143	71,5	23.499	67,1	-6,9	-12,2
Total	29.694	100,0	30.971	100,0	35.047	100,0	-4,1	-15,3

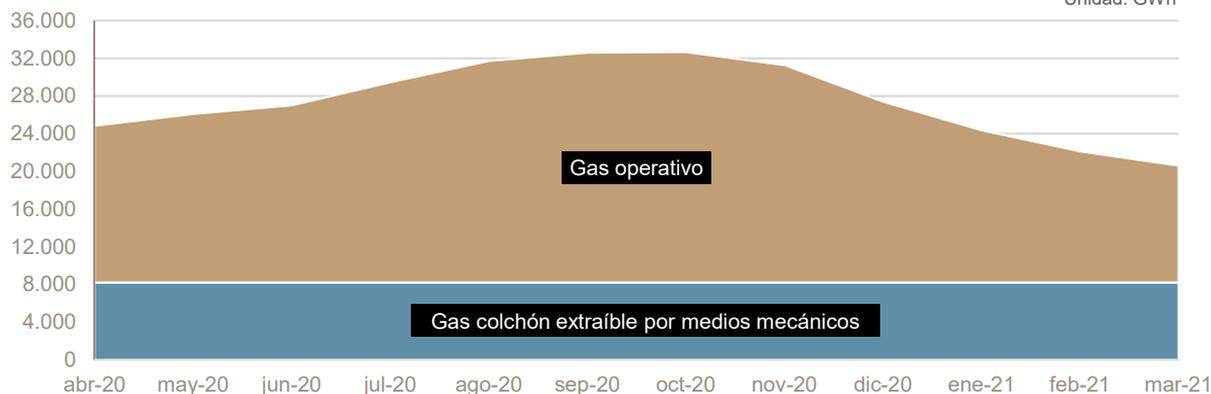
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Congo, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria y Venezuela.

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 27

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas. Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.

En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 417 23 59

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