



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 282

cores **may** 21

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

4.244 kt

Consumo productos petrolíferos

Las importaciones de crudo procedente de los países miembros de la OPEP supone el 51,4% del total, con un aumento del 44,8% interanual

+60,2%

Aumento del consumo de los combustibles de automoción

Gas natural

27.050 GWh

Consumo de gas natural

+13,0%

Importaciones netas gas natural

Desciende el consumo destinado para generación eléctrica (-4,0%), mientras aumentan el convencional (+24,3%) y el GNL de consumo directo (+23,5%)

Comercio exterior

Exportaciones de productos petrolíferos

-33,8%

Reservas

15.468 kt

Existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.052	4.244	may-21
GLP's	Cores	kt	123	108	may-21
Gasolinas	Cores	kt	377	433	may-21
Querosenos	Cores	kt	140	176	may-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.695	1.840	may-21
Gas natural	Cores	GWh	30.375	27.050	may-21
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.295	4.783	may-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	34.425	32.737	may-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	52,85	55,05	may-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	373	327	may-21
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.577	4.771	may-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	70,49	71,11	may-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.308	16.405	may-21
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	64,79	68,55	may-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1979	1,2146	may-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	132,12	134,79	may-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	118,18	120,61	may-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,96	14,64	may-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,7840	8,1517	may-21
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-8,9	-4,2	1er 2021
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	48,2	26,0	may-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	30,2	16,6	may-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	222,1	70,7	may-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	25,3	14,9	may-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	117,6	38,1	may-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	59,1	33,3	may-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	13,5	13,5	may-21
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	15,8	12,1	may-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	n.d.	n.d.	may-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	1787,9	177,8	may-21
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	may-21
Gas natural	Cores	GWh	54	54	may-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,02	0,02	may-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,18	0,20	may-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
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	610,4	297,8	may-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	622,9	267,8	may-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	582,7	276,8	may-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	577,5	277,3	may-21
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	571,6	261,1	may-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	551,3	248,5	may-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	619,2	328,7	may-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	7268,0	1.079,4	may-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	2674,1	1.923,3	may-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	650,9	436,1	may-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
Total	110.511	100,0	126.107	100,0	-12,4

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
Total	79.740	100,0	91.511	100,0	-12,9

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	108	5,1	796	-18,5	1.912	-16,0	3,8
Gasolinas	433	121,2	1.810	29,3	4.657	-0,8	9,4
Querosenos	176	277,2	672	-48,8	1.777	-68,4	3,6
Gasóleos	2.515	31,1	12.348	7,8	29.409	-1,6	59,2
Fuelóleos	484	10,1	2.414	1,9	5.835	-14,4	11,7
Otros productos **	528	10,7	2.578	22,6	6.103	18,7	12,3
Total ***	4.244	33,4	20.617	5,1	49.694	-8,7	100,0

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

Fuente: Cores

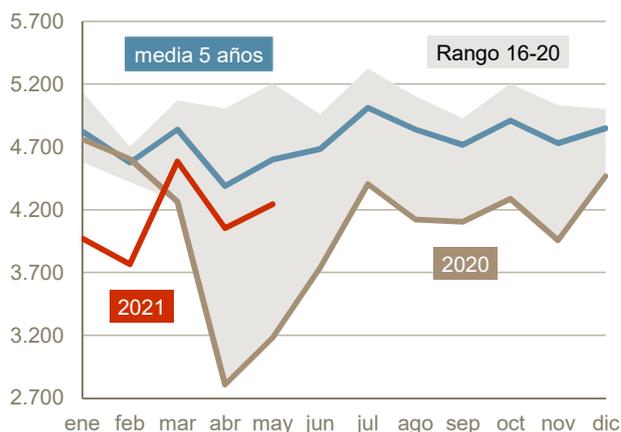
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

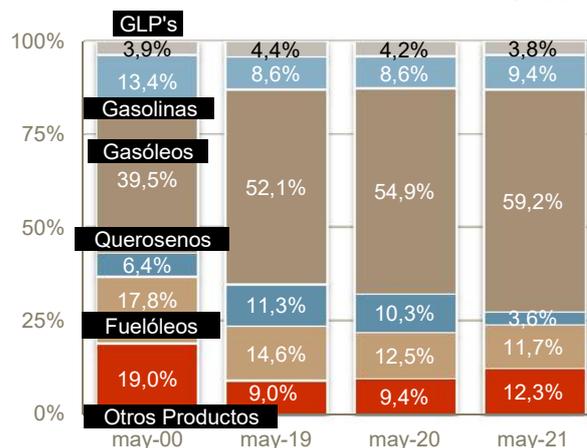
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

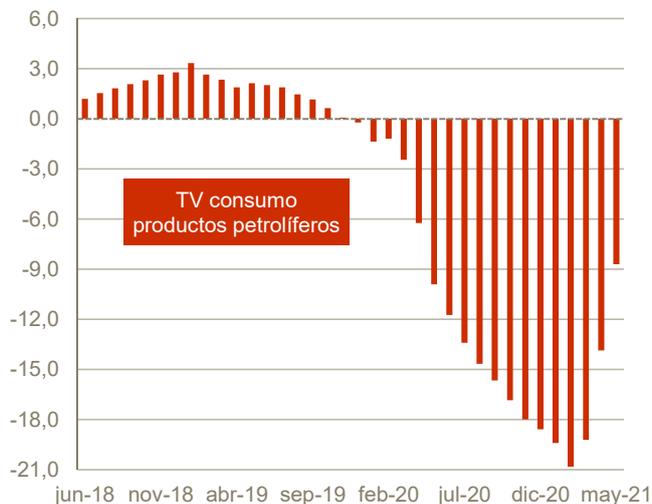


Fuente: Cores

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

	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	-8,7
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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	54	18,7	380	2,8	795	-0,6	41,6
Granel	26	42,5	230	6,4	438	-3,3	22,9
Automoción (envasado y granel)	7	148,2	29	19,1	71	-9,6	3,7
Otros **	21	-42,4	156	-57,2	608	-35,6	31,8
Total	108	5,1	796	-18,5	1.912	-16,0	100,0

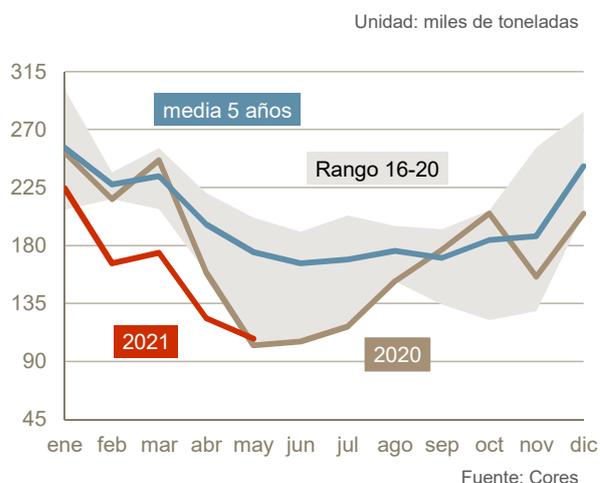
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

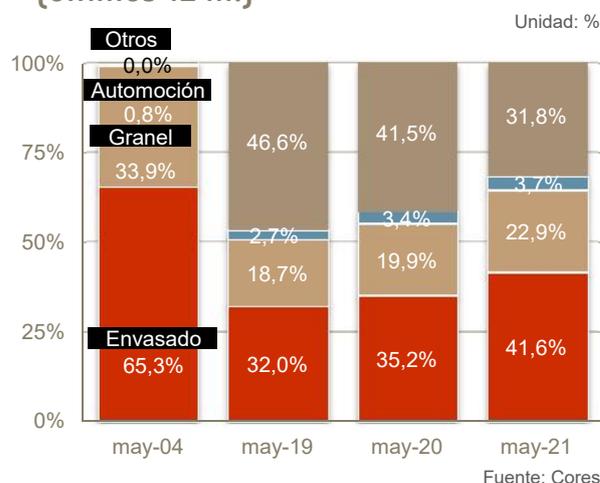
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

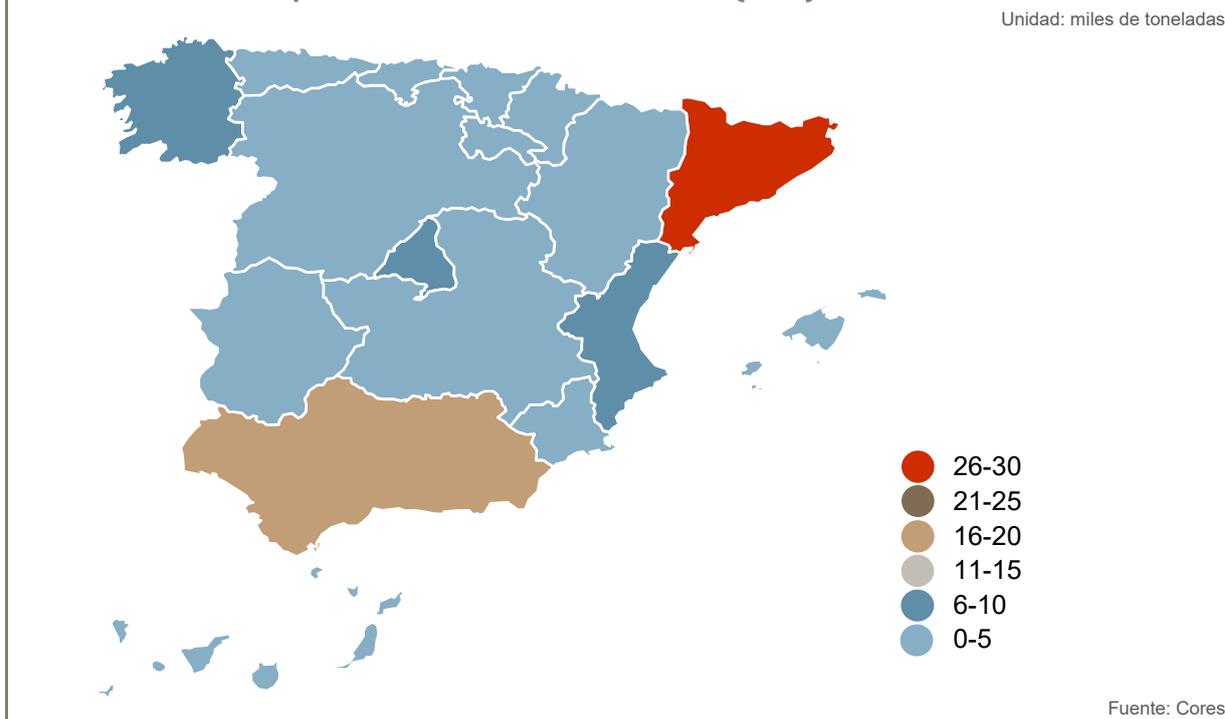
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	400	122,8	1.669	28,8	4.286	-1,4	92,0
Gasolinas 98 I.O.	32	102,1	139	35,4	366	5,6	7,9
Bioetanol	^	-95,0	^	-99,8	^	-93,8	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-9,1	^	624,7	^
Subtotal gasolinas auto	432	121,1	1.808	29,2	4.653	-0,9	99,9
Otras gasolinas	1	434,6	2	80,9	5	17,6	0,1
Total **	433	121,2	1.810	29,3	4.657	-0,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	13	139,8	61	10,2	140	-17,3	3,0
% en kt	2,9		3,4		3,0		

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

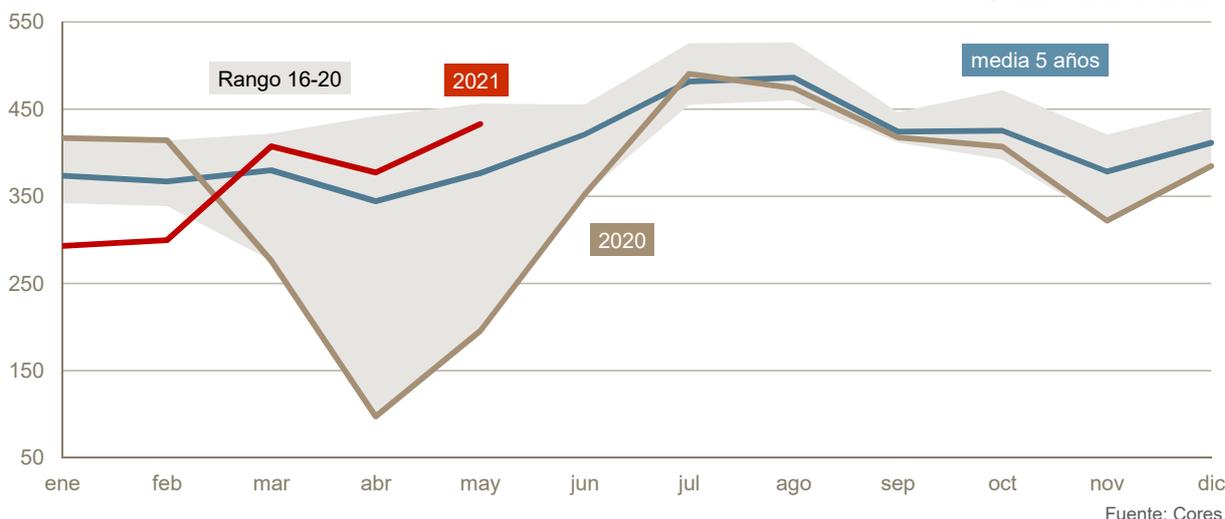
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

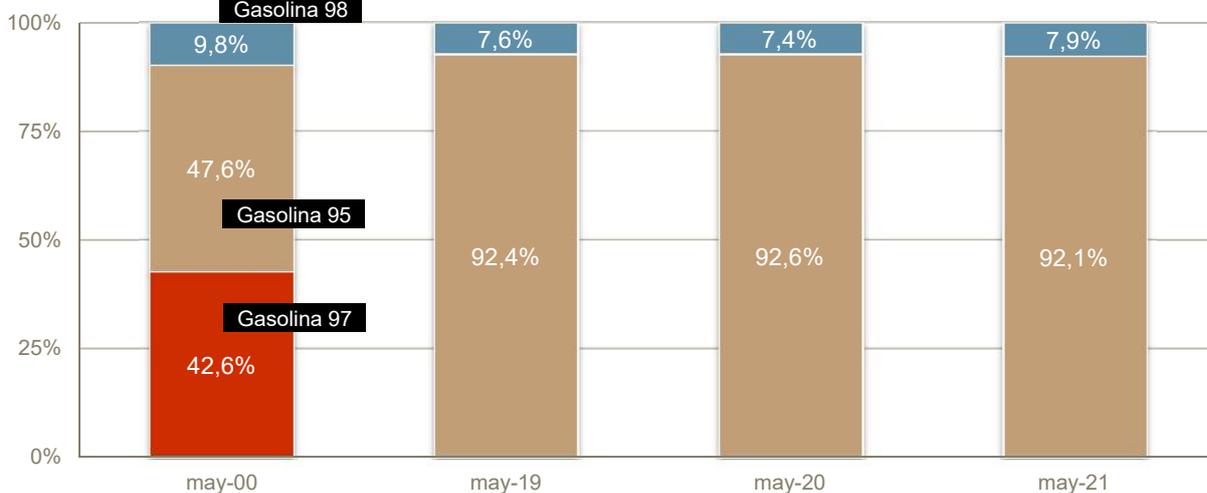
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	61	3	64	651	34	685
Aragón	11	1	12	121	7	128
Asturias	7	1	8	80	7	87
Baleares	17	1	18	186	12	199
Canarias	29	10	39	335	117	452
Cantabria	4	^	5	57	4	61
Castilla y León	21	1	22	228	17	245
Castilla La Mancha	16	1	17	167	10	177
Cataluña	70	5	74	733	55	787
Ceuta	^	^	^	5	1	5
C. Valenciana	46	2	48	501	27	528
Extremadura	8	^	8	80	3	84
Galicia	20	1	21	214	16	230
La Rioja	2	^	2	21	1	22
Madrid	56	3	59	549	32	582
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	10	1	11	117	8	125
Navarra	5	^	6	59	3	62
País Vasco	16	1	17	176	12	189
Total nacional	400	32	432	4.286	366	4.652

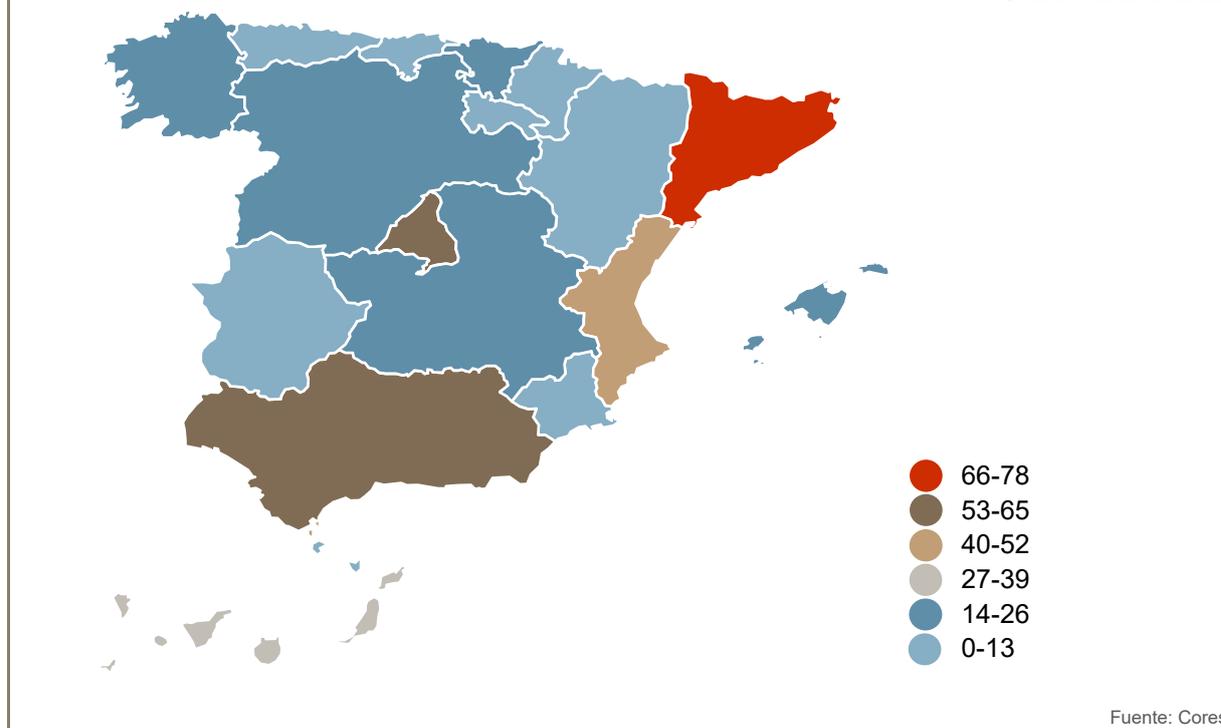
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.839	50,6	8.360	15,1	20.571	-2,2	69,9
Biodiesel	1	-57,1	8	-43,9	32	26,0	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-94,8	^	-96,5	^	-98,8	^
Subtotal gasóleos auto	1.840	50,5	8.368	15,0	20.603	-2,4	70,1
Agrícola y pesca (B)	323	-13,7	1.973	-3,5	4.398	-1,0	15,0
Calefacción (C)	47	-28,6	557	-13,2	1.033	-30,0	3,5
Otros gasóleos	304	19,3	1.450	-3,1	3.375	18,1	11,5
Total **	2.515	31,1	12.348	7,8	29.409	-1,6	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	117	52,9	558	-2,3	1.436	-7,2	4,9
% en kt de gasóleos auto	6,4		6,7		7,0		
Navegación Marítima Internacional	229	17,2	1.058	-4,6	2.413	14,0	8,2

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

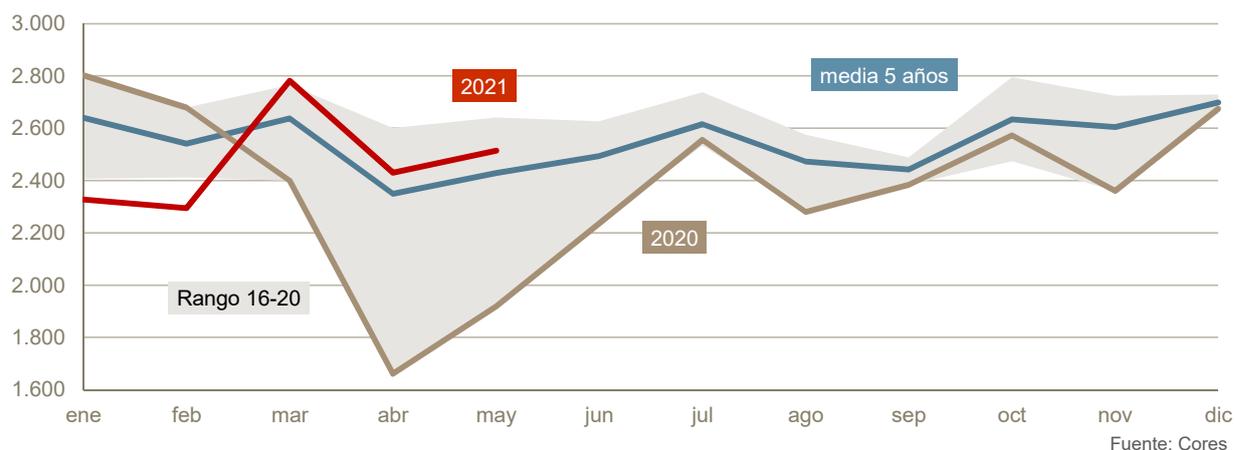
Fuente: Cores

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

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

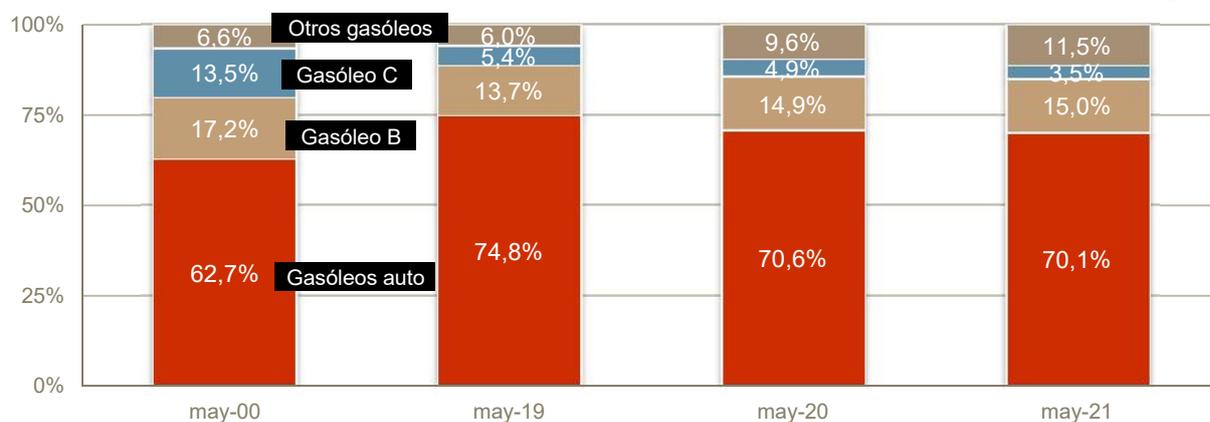
Evolución del consumo de gasóleos

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

	may-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	302	59	2	362	3.274	693	47	4.013
Aragón	67	22	2	91	785	312	69	1.166
Asturias	33	6	2	42	374	78	40	492
Baleares	28	4	2	34	320	49	66	434
Canarias	50	-	-	50	579	-	5	584
Cantabria	21	5	^	26	273	59	2	334
Castilla y León	132	46	8	186	1.513	676	137	2.326
Castilla La Mancha	103	36	3	142	1.176	591	81	1.848
Cataluña	289	32	5	327	3.258	528	101	3.887
Ceuta	1	-	^	1	10	-	8	18
C. Valenciana	173	22	4	198	1.949	268	55	2.272
Extremadura	57	13	^	71	618	152	13	783
Galicia	110	30	9	148	1.251	314	174	1.739
La Rioja	11	3	1	15	136	50	14	200
Madrid	170	12	5	187	1.856	197	146	2.199
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	79	13	^	91	856	149	7	1.011
Navarra	51	7	1	59	562	103	14	680
País Vasco	159	15	3	177	1.769	179	55	2.003
Total nacional	1.839	323	47	2.209	20.571	4.398	1.033	26.002

* 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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	400	122,8	1.669	28,8	4.286	-1,4	17,0
Gasolinas 98 I.O.	32	102,1	139	35,4	366	5,6	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-97,1	^	-97,3	^	-75,2	^
Total gasolinas auto	432	121,1	1.808	29,2	4.653	-0,9	18,4
Gasóleo A	1.839	50,6	8.360	15,1	20.571	-2,2	81,4
Otros gasóleos de automoción ***	1	-60,7	8	-46,5	33	-47,0	0,1
Total gasóleos auto	1.840	50,5	8.368	15,0	20.603	-2,4	81,6
Total Combustibles auto	2.272	60,2	10.176	17,3	25.256	-2,1	100,0
Total	4.244		20.617		49.694		
Combustibles Auto/S.Total (%)	53,5		49,4		50,8		

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

Fuente: Cores

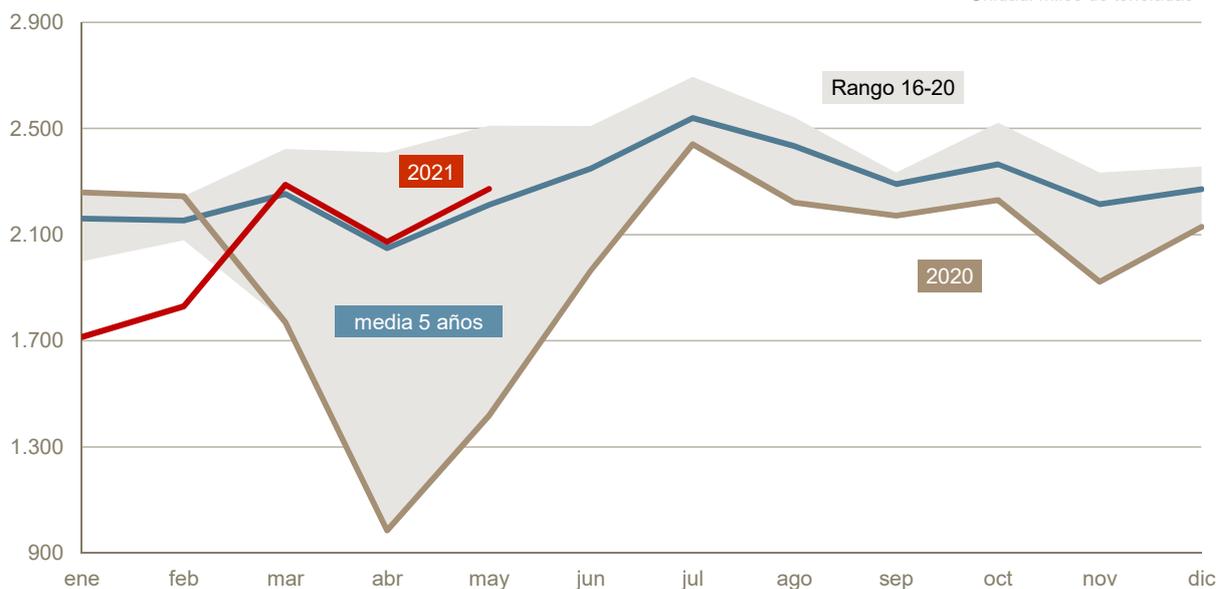
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2020				2021							
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Bioetanol	12	17	14	11	11	8	8	11	11	14	13	13
Biocarburantes *	93	138	149	127	141	124	106	107	101	117	116	117

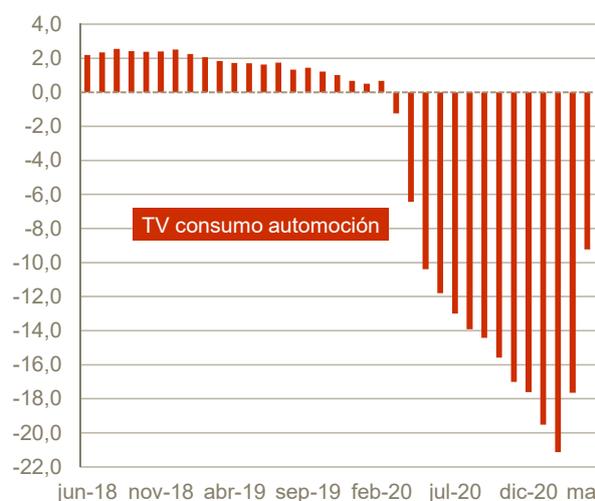
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

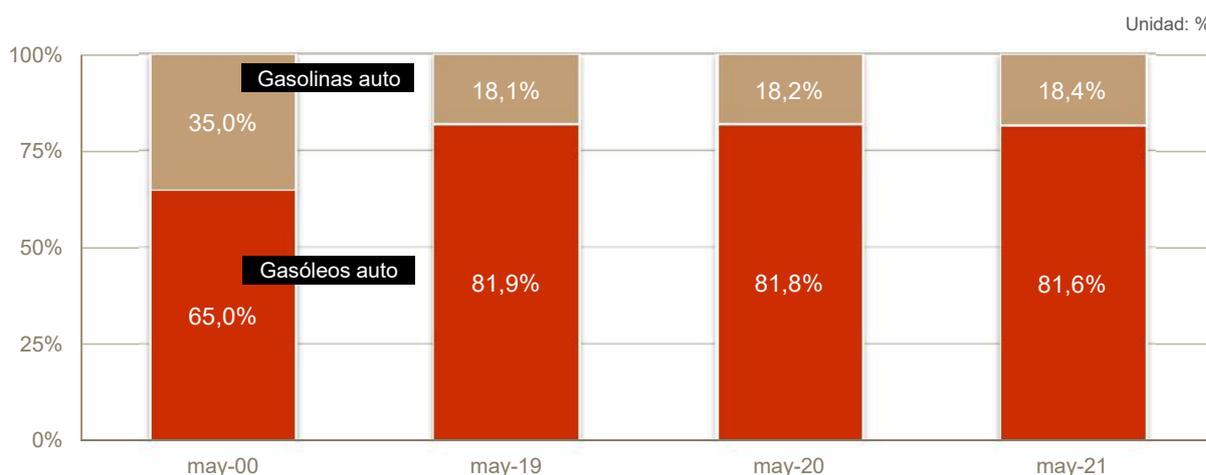
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,5
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	-9,2
Mayo	1,7	-10,4	-2,1
Junio	1,6	-11,8	
Julio	1,7	-13,0	
Agosto	1,3	-13,9	
Septiembre	1,4	-14,4	
Octubre	1,2	-15,6	
Noviembre	1,0	-17,0	
Diciembre	0,7	-17,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	400	32	1.681	127	4.341	311
Gasóleos de automoción	1.346	493	6.047	2.321	15.035	5.568
Total	1.747	525	7.728	2.448	19.377	5.879

Unidad: miles de toneladas

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	61	3	302	365	651	34	3.274	3.959
Aragón	11	1	67	79	121	7	785	913
Asturias	7	1	33	41	80	7	374	461
Baleares	17	1	28	46	186	12	320	518
Canarias	29	10	50	89	335	117	579	1.031
Cantabria	4	^	21	26	57	4	273	334
Castilla y León	21	1	132	154	228	17	1.513	1.758
Castilla La Mancha	16	1	103	121	167	10	1.176	1.353
Cataluña	70	5	289	363	733	55	3.258	4.045
Ceuta	^	^	1	1	5	1	10	15
C. Valenciana	46	2	173	221	501	27	1.949	2.477
Extremadura	8	^	57	65	80	3	618	702
Galicia	20	1	110	131	214	16	1.251	1.482
La Rioja	2	^	11	13	21	1	136	158
Madrid	56	3	170	230	549	32	1.856	2.437
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	18
Murcia	10	1	79	90	117	8	856	980
Navarra	5	^	51	56	59	3	562	623
País Vasco	16	1	159	177	176	12	1.769	1.958
Total nacional	400	32	1.839	2.271	4.286	366	20.571	25.223

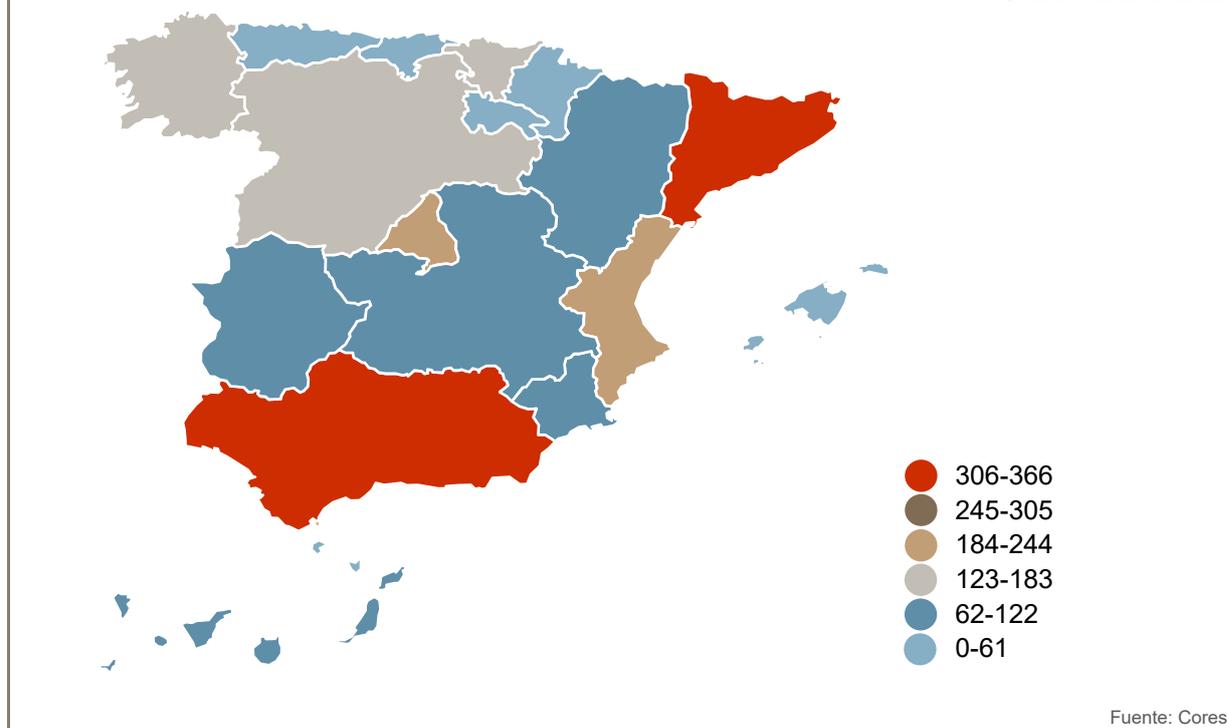
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

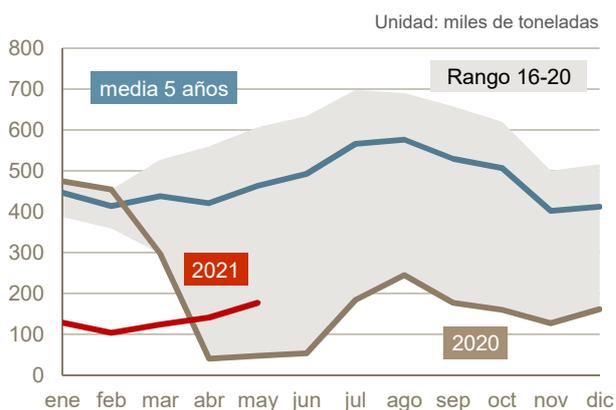
Consumo de querosenos	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	176	277,3	672	-48,8	1.777	-68,4	100,0
Otros	^	50,3	^	51,1	^	-10,5	^
Total	176	277,2	672	-48,8	1.777	-68,4	100,0

* 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

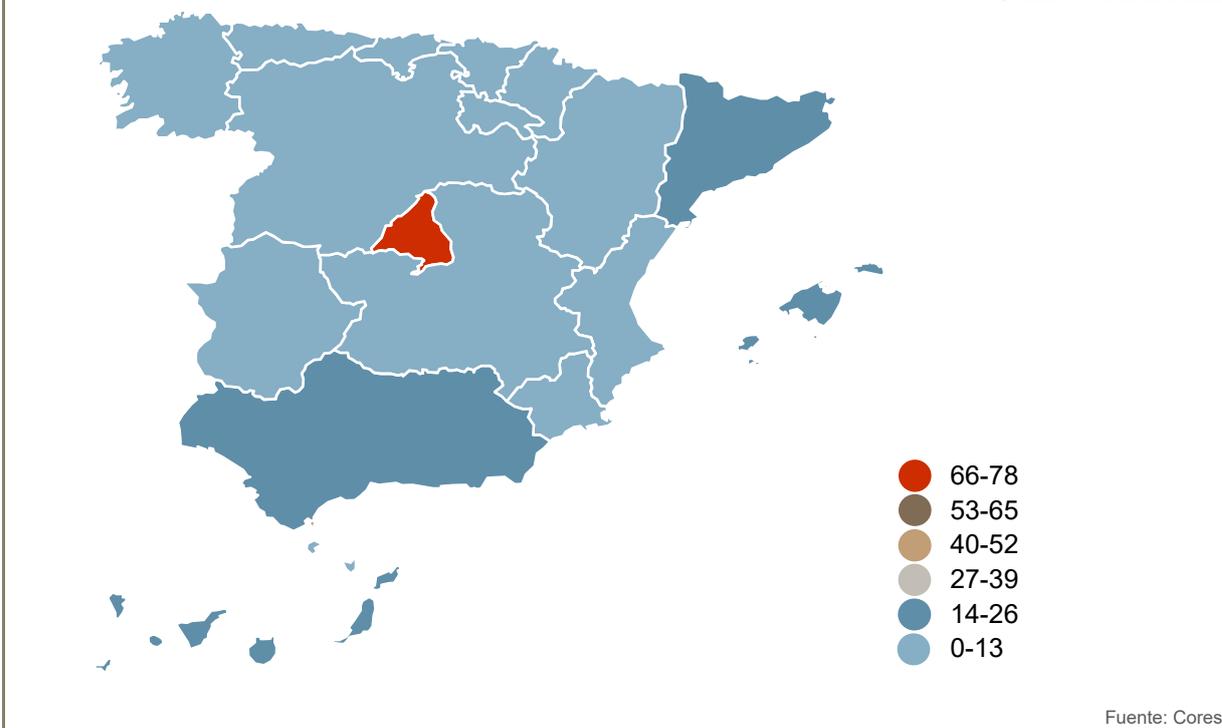
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	107	-8,2	505	-14,1	1.353	-18,5	23,2
Otros fuelóleos	378	16,7	1.909	7,2	4.481	-13,0	76,8
Total fuelóleos **	484	10,1	2.414	1,9	5.835	-14,4	100,0
Navegación Marítima Internacional	353	18,9	1.791	11,2	4.145	-10,8	71,0

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

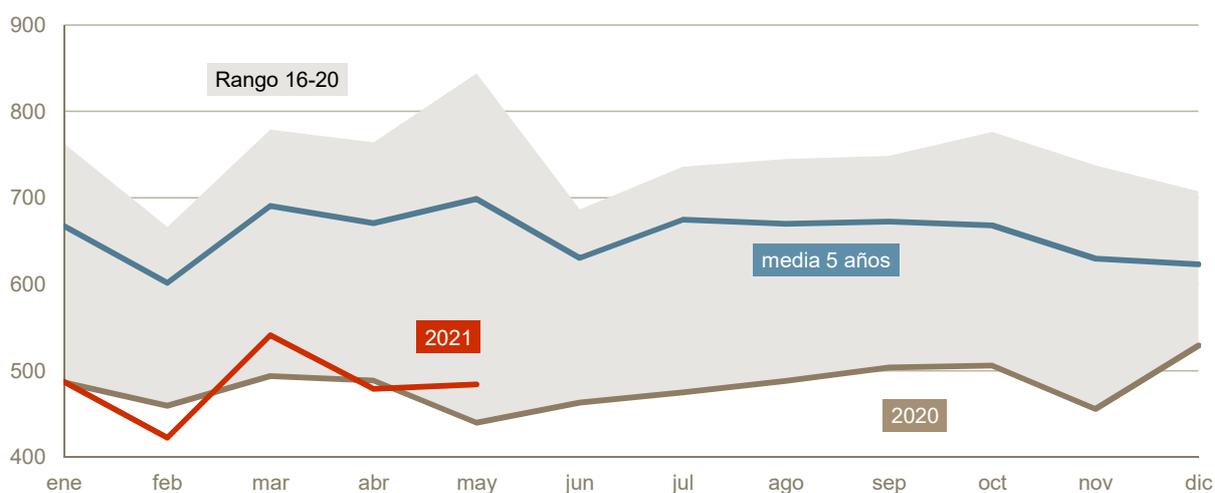
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

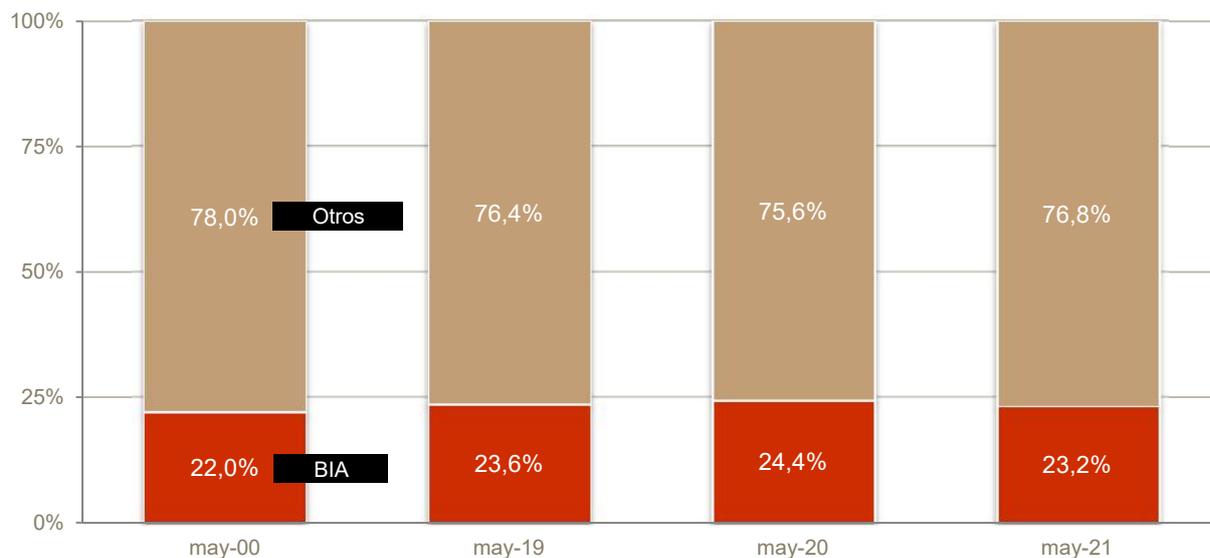
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

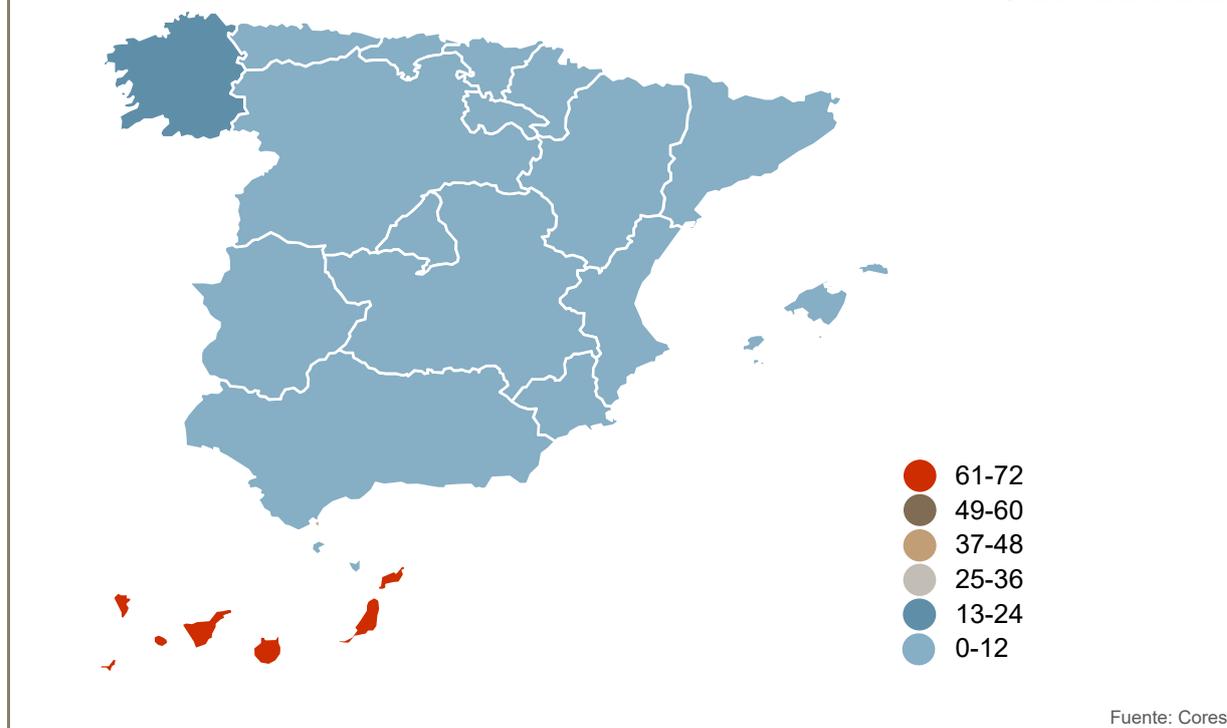
Fuelóleo BIA	may-21	Últimos doce meses
Andalucía	5	111
Aragón	^	2
Asturias	3	45
Baleares	3	48
Canarias	67	712
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	3	44
Cataluña	1	14
Ceuta	2	42
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	2
Galicia	16	259
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	2	42
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	1	4
Total nacional	107	1.353

- 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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	39	64,3	187	33,3	424	10,2	7,0
Asfaltos	106	2,5	351	20,9	985	16,3	16,1
Coque	123	6,0	582	-5,7	1.433	-12,5	23,5
Otros ***	260	11,3	1.457	38,2	3.260	43,4	53,4
Total	528	10,7	2.578	22,6	6.103	18,7	100,0

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

Fuente: Cores

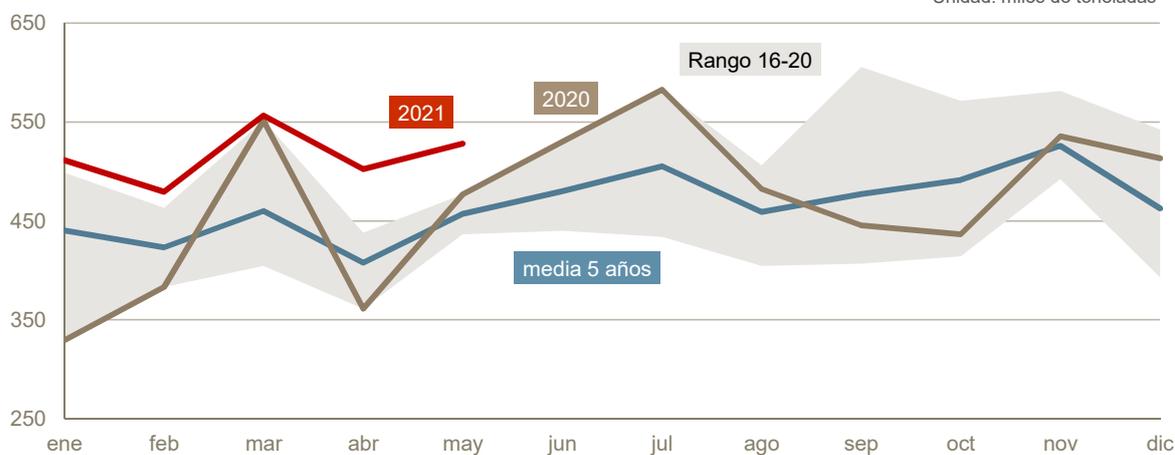
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

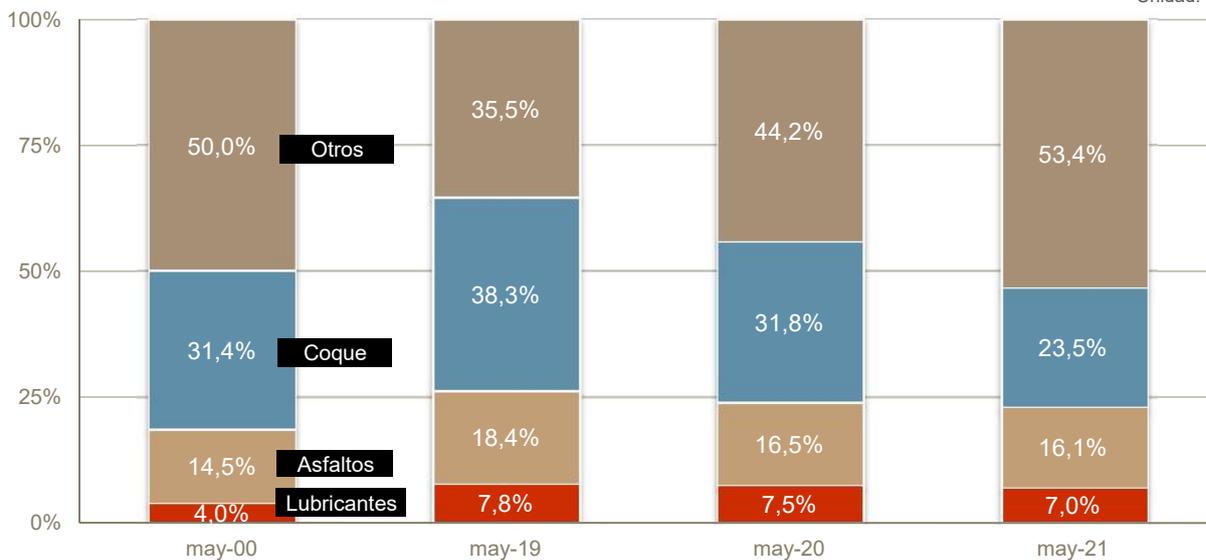
Unidad: miles de toneladas



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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	576	-	1.099	181,1	2,1
	Estados Unidos	289	54,5	1.449	5,3	3.168	12,7	6,0
	México	598	1,9	3.224	-3,6	8.321	-6,5	15,7
	América del Norte	887	14,6	5.249	11,2	12.588	4,0	23,7
	Brasil	275	96,4	665	-57,5	2.171	-24,3	4,1
	Colombia	51	-66,9	145	-5,8	447	190,3	0,8
	Trin. y Tobago	53	-48,0	53	-79,1	206	-32,5	0,4
	Venezuela	-	-100,0	-	-100,0	828	-57,0	1,6
	A. Central y del Sur	379	-39,6	863	-66,1	3.652	-30,5	6,9
	Azerbaiyán	97	-69,6	681	7,1	1.816	54,4	3,4
	Italia	-	-100,0	311	117,5	867	413,0	1,6
	Kazajistán	490	130,0	1.989	34,9	5.033	55,7	9,5
	Noruega	-	-	168	90,9	1.076	-21,3	2,0
	Reino Unido	49	-68,0	225	-46,6	821	-20,3	1,5
	Rusia	378	278,0	1.272	63,1	1.472	-7,6	2,8
	Otros Europa	43	126,3	249	0,4	540	-13,7	1,0
	Europa y Euroasia	1.057	22,8	4.895	29,2	11.625	26,5	21,9
	Arabia Saudí	363	-0,8	1.543	-44,1	4.323	-41,7	8,1
	Irak	335	41,9	1.432	-21,6	3.111	-31,4	5,9
	Oriente Medio	698	15,9	2.975	-35,2	7.434	-37,8	14,0
	Angola	144	4,3	264	-71,0	1.051	-46,4	2,0
	Argelia	-	-	225	-16,0	784	-29,9	1,5
	Camerún	-	-	-	-100,0	280	27,9	0,5
	Congo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	-	-100,0	68	-79,2	0,1
	Guinea Ec.	-	-	399	470,0	1.064	-2,7	2,0
	Libia	842	392,4	3.038	271,4	4.187	-30,1	7,9
	Nigeria	776	39,3	4.077	-12,1	10.280	-11,1	19,3
	Otros África	-	-	141	-55,1	141	-65,4	0,3
	África	1.762	103,5	8.144	-0,4	17.855	-23,8	33,6
	Total	4.783	28,2	22.126	-7,1	53.154	-14,2	100,0
	OPEP	2.460	44,8	10.978	-13,0	25.628	-29,5	48,2
	No-OPEP	2.323	14,4	11.148	-0,6	27.526	7,6	51,8
	OCDE	987	-13,3	6.098	10,3	15.799	6,6	29,7
	No-OCDE	3.796	46,5	16.028	-12,4	37.355	-20,7	70,3
	UE **	-	-100,0	311	117,5	867	11,4	1,6

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

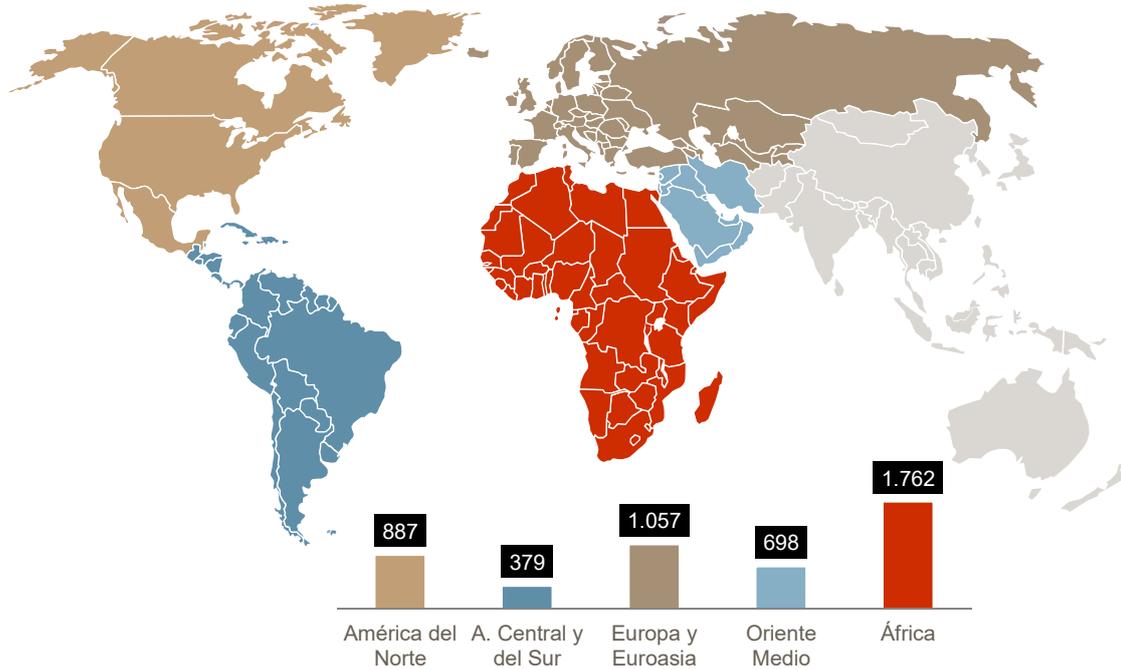
Fuente: Cores

** 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)

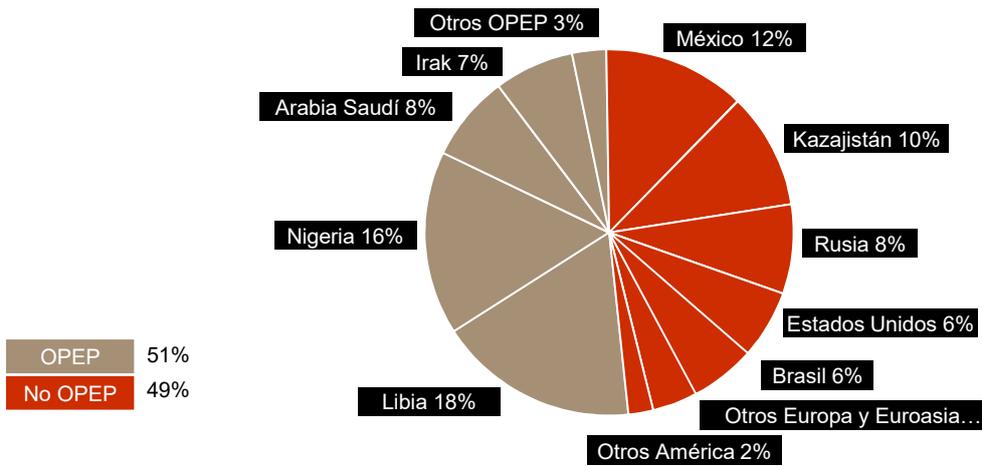
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

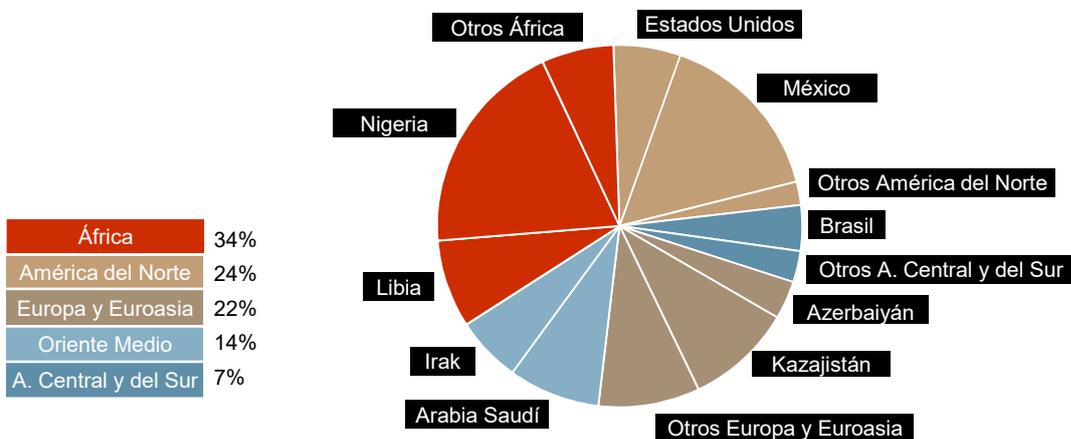
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

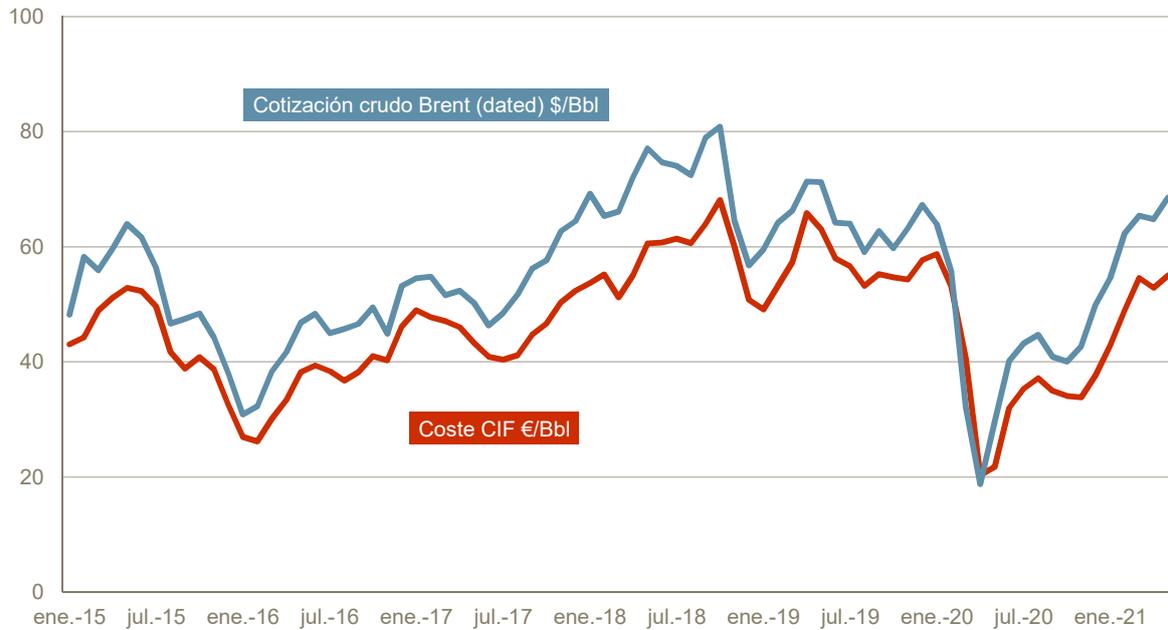
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	55,05	152,9	53,95	38,6	41,62	-14,5

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

Fuente: Cores

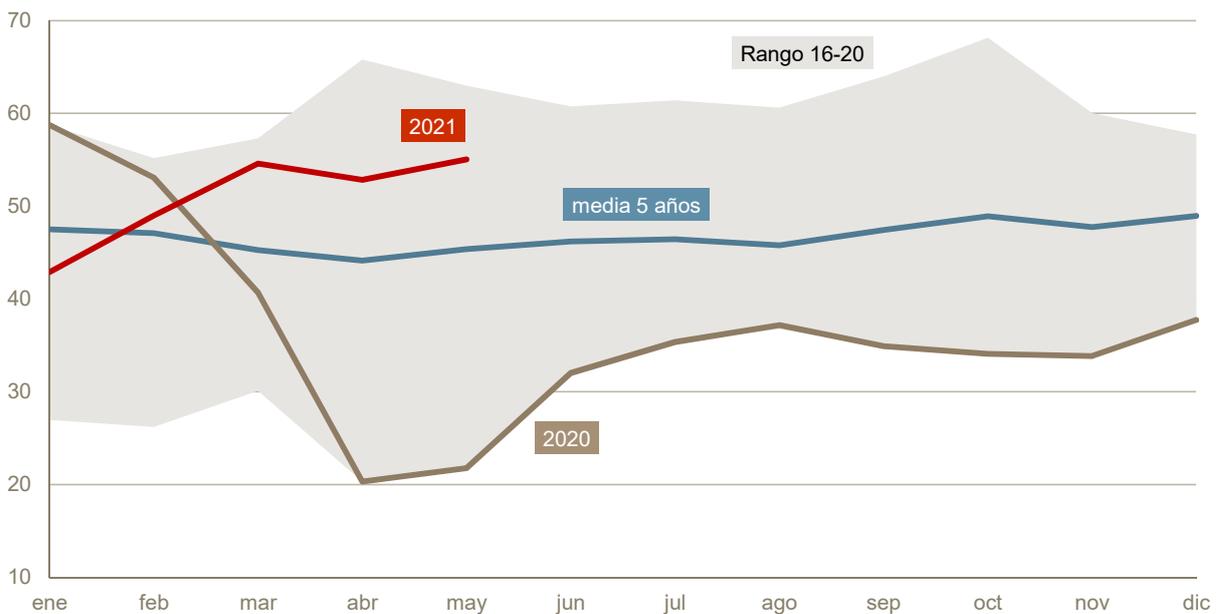
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	14	-71,4	300	-33,5	846	-25,9	5,6
Gasolinas	13	-	306	-46,7	795	-44,6	5,3
Querosenos	-	-100,0	136	-79,5	728	-60,8	4,8
Gasóleos	442	-31,9	2.568	-14,5	6.216	-7,3	41,2
Fuelóleos	358	68,9	1.457	0,9	3.840	-24,5	25,5
Otros productos	270	45,9	1.403	60,2	2.649	27,5	17,6
Total Importaciones	1.097	-12,9	6.170	-12,0	15.074	-17,7	100,0
Exportaciones							
GLP's	58	70,6	166	12,9	457	-5,4	2,3
Gasolinas	418	-8,9	2.013	-3,5	4.523	-13,6	22,8
Querosenos	13	-23,5	175	-28,6	449	-8,2	2,3
Gasóleos	426	-54,7	2.895	-14,0	8.237	0,1	41,6
Fuelóleos	190	-5,5	650	-44,4	1.780	-32,5	9,0
Otros productos	319	-35,9	1.723	-22,1	4.366	-25,4	22,0
Total Exportaciones	1.424	-33,8	7.622	-17,4	19.812	-13,6	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	44	-393,3	-134	-55,9	-389	-41,0	n.a.
Gasolinas	405	-11,8	1.707	12,9	3.728	-1,8	n.a.
Querosenos	13	-108,8	39	-109,3	-279	-79,6	n.a.
Gasóleos	-16	-105,5	327	-10,2	2.021	32,6	n.a.
Fuelóleos	-168	1.427,3	-807	193,5	-2.060	-16,0	n.a.
Otros productos	49	-84,3	320	-76,1	1.717	-54,5	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	327	-63,3	1.452	-34,4	4.738	2,6	n.a.

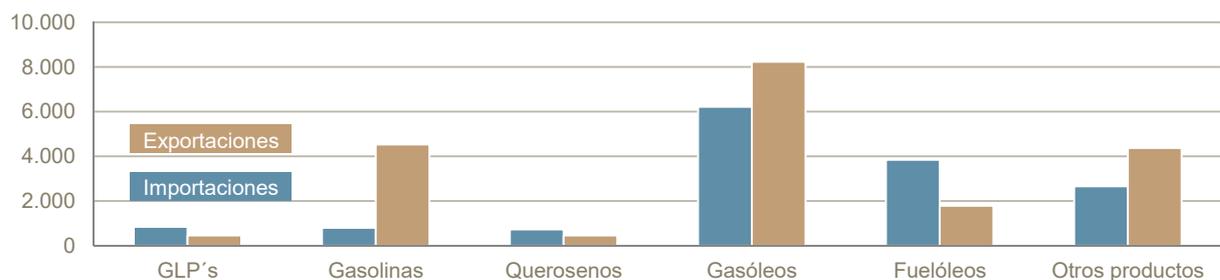
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	may-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	25	25	-	202	202
	Estados Unidos	36	226	190	1.339	2.224	885
	México	-	-	-	5	4	-1
	América del Norte	36	251	215	1.344	2.430	1.086
	Argentina	24	-	-24	200	-	-200
	Venezuela	-	-	-	-	154	154
	Otros América	1	32	31	3	217	214
	América Central y Sur	25	32	7	203	371	168
	Bélgica	16	84	68	580	833	253
	Francia	40	122	82	496	2.413	1.917
	Grecia	43	39	-4	236	352	116
	Italia	90	88	-2	2.085	2.012	-73
	Malta	-	7	7	35	475	440
	Países Bajos	111	64	-47	984	1.672	688
	Portugal	79	164	85	1.200	1.552	352
	Reino Unido	90	43	-47	321	297	-24
	Rusia	127	-	-127	720	-	-720
	Suecia	20	1	-19	608	74	-534
	Turquía	32	-	-32	135	284	149
	Otros Europa	173	115	-58	2.317	1.848	-469
	Europa y Euroasia	821	727	-94	9.717	11.812	2.095
	Arabia Saudí	22	-	-22	914	-	-914
	EAU	-	-	-	213	-	-213
	Qatar	5	-	-5	43	-	-43
	Líbano	-	-	-	-	199	199
	Otros O. Medio	-	-	-	13	55	42
	Oriente Medio	27	-	-27	1.183	254	-929
	Argelia	140	-	-140	1.623	45	-1.578
	Libia	-	-	-	61	114	53
	Marruecos	-	179	179	-	2.502	2.502
	Túnez	-	44	44	40	629	589
	Otros África	40	9	-31	324	1.071	747
	África	180	232	52	2.048	4.361	2.313
	China	-	-	-	258	8	-250
	Corea	-	-	-	99	13	-86
	Japón	-	72	72	-	238	238
	Malasia	-	-	-	112	56	-56
	Singapur	-	110	110	-	204	204
	Otros Asia	8	-	-8	110	65	-45
	Asia Pacífico	8	182	174	579	584	5
	Total	1.097	1.424	327	15.074	19.812	4.738
	OPEP	162	-	-162	2.817	511	-2.306
	No-OPEP	935	1.424	489	12.257	19.301	7.044
	OCDE	557	941	384	8.357	12.397	4.040
	No-OCDE	540	483	-57	6.717	7.415	698
	UE *	399	587	188	6.784	9.923	3.139

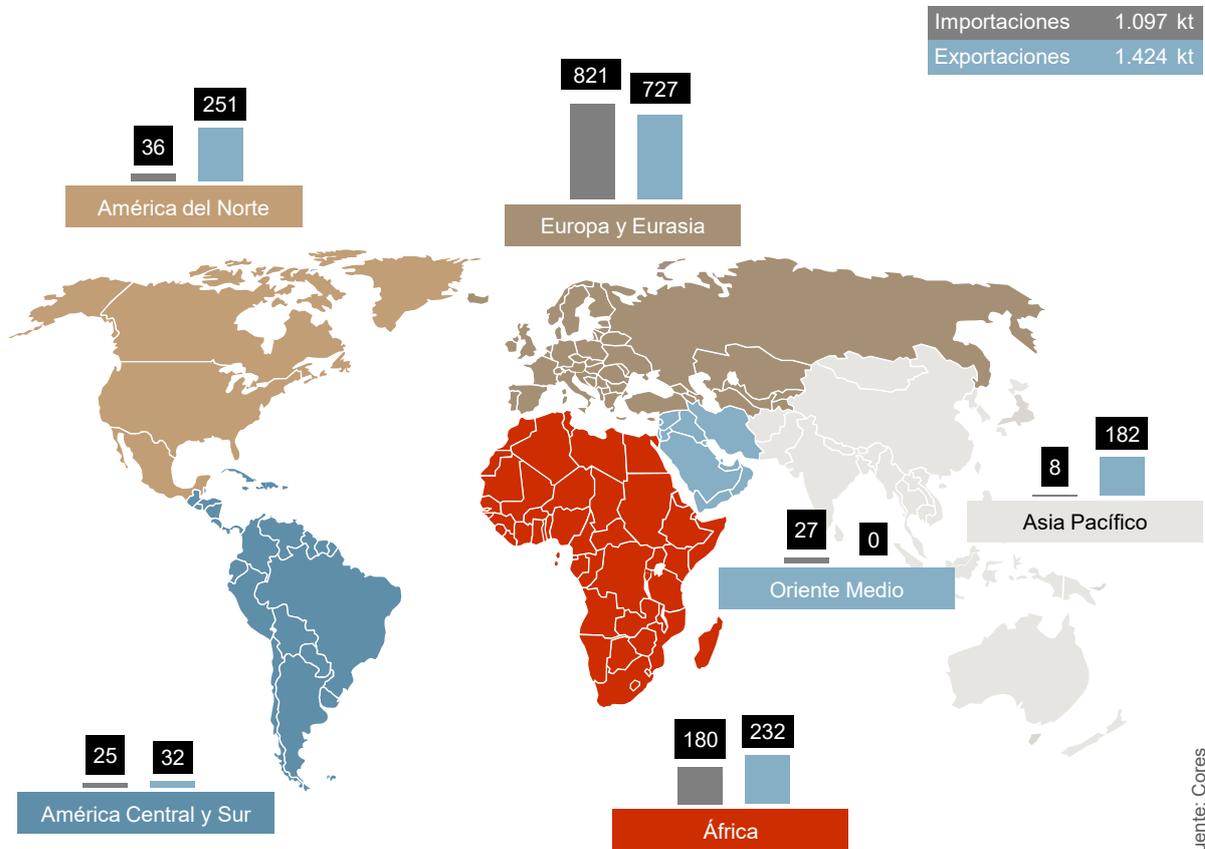
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-2,7	2	-13,0	11	20,3	26,8
Casablanca	^	-34,8	2	-88,1	24	-15,4	60,5
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	^	-93,8	0,1
Rodaballo	^	-1,0	^	7,5	3	164,4	6,5
Viura**	^	-22,7	1	-35,4	2	-16,4	6,1
Total Crudo	1	-16,7	5	-73,7	40	-5,6	100,0
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

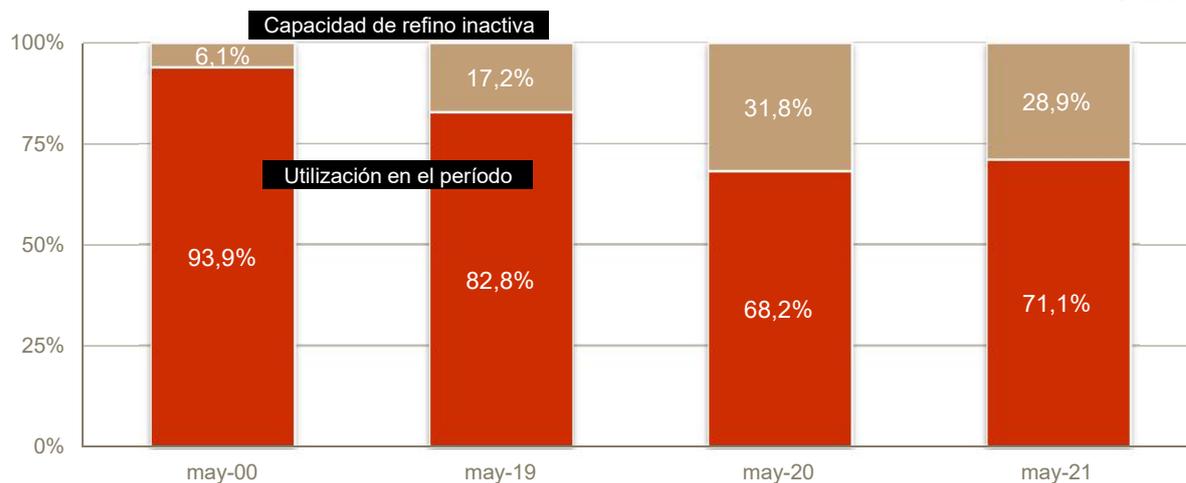
Crudo y materias primas procesadas	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.771	4,3	22.748	-7,6	54.740	-13,3

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

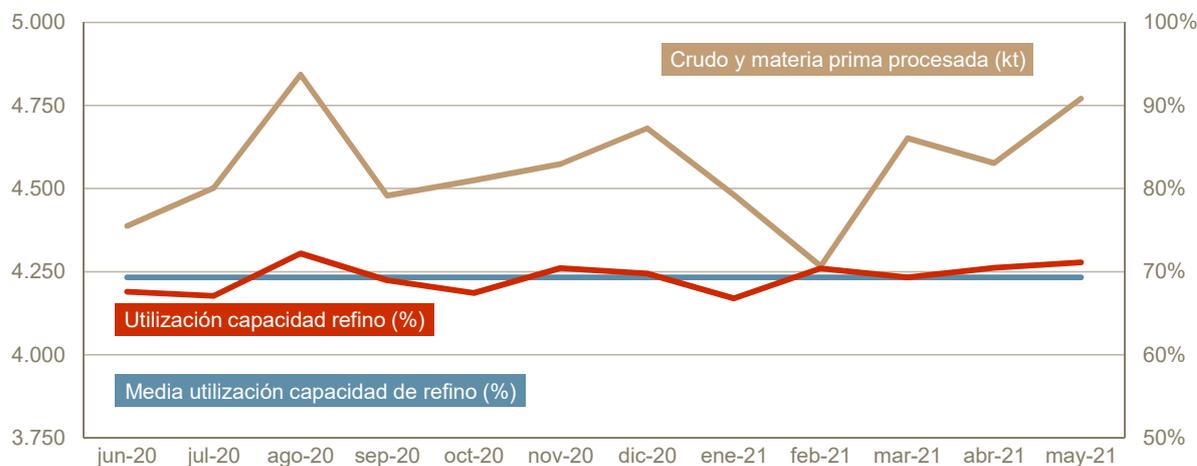


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	92	9,5	424	6,8	947	-17,0	1,8
Gasolinas	769	27,1	3.678	14,7	8.293	-5,0	15,4
Querosenos	682	30,0	3.219	-12,1	7.552	-21,1	14,0
Gasóleos	1.856	-3,8	9.774	-7,0	23.642	-10,2	43,9
Fuelóleos	241	39,7	611	-56,2	1.660	-61,3	3,1
Otros productos **	1.043	-11,7	4.642	-10,3	11.718	-5,1	21,8
Total	4.682	4,1	22.348	-8,2	53.811	-13,8	100,0

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

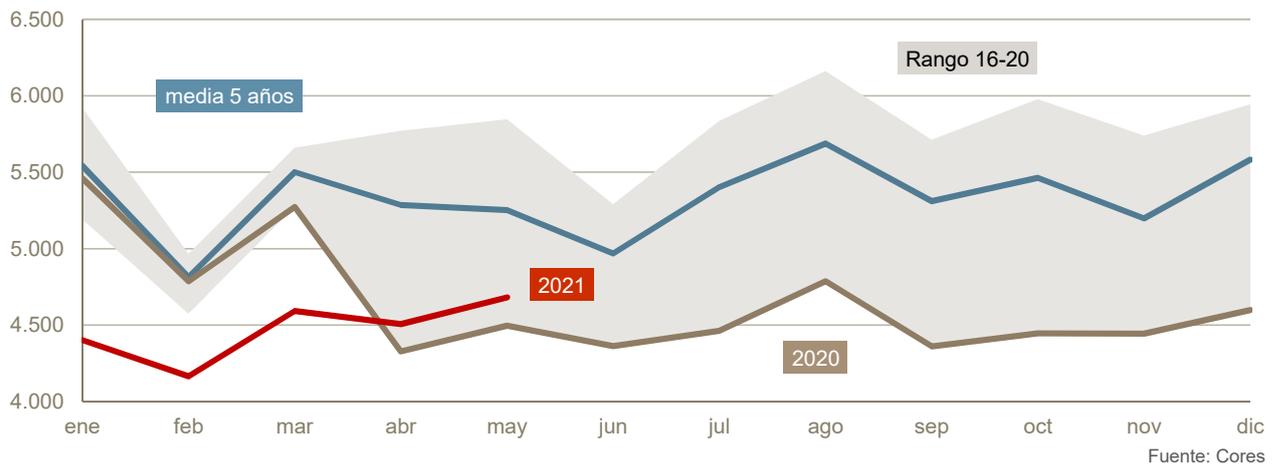
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

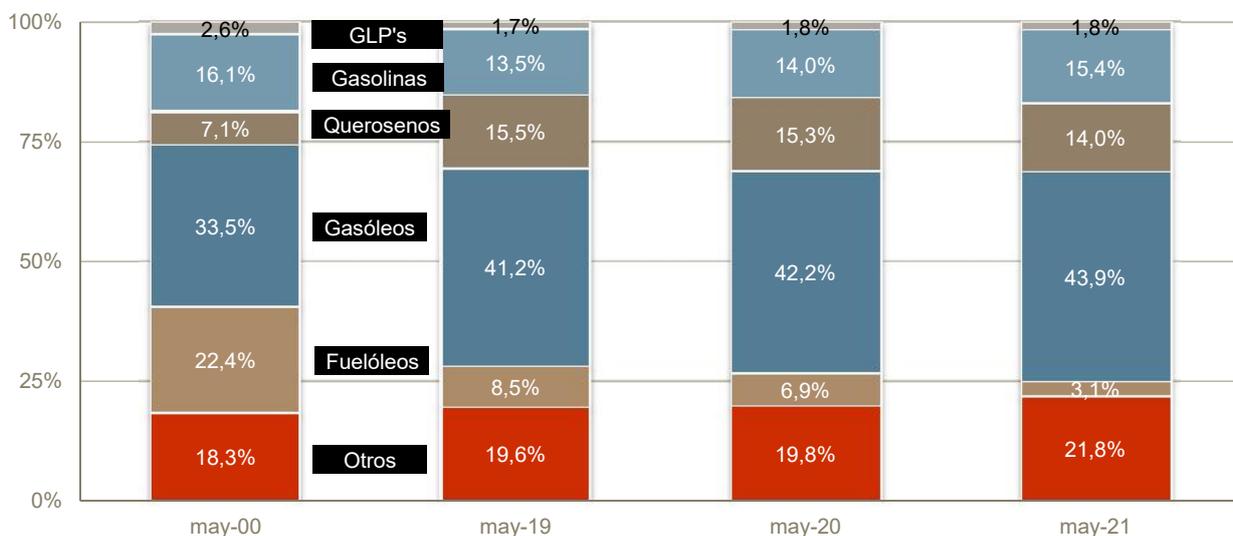
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



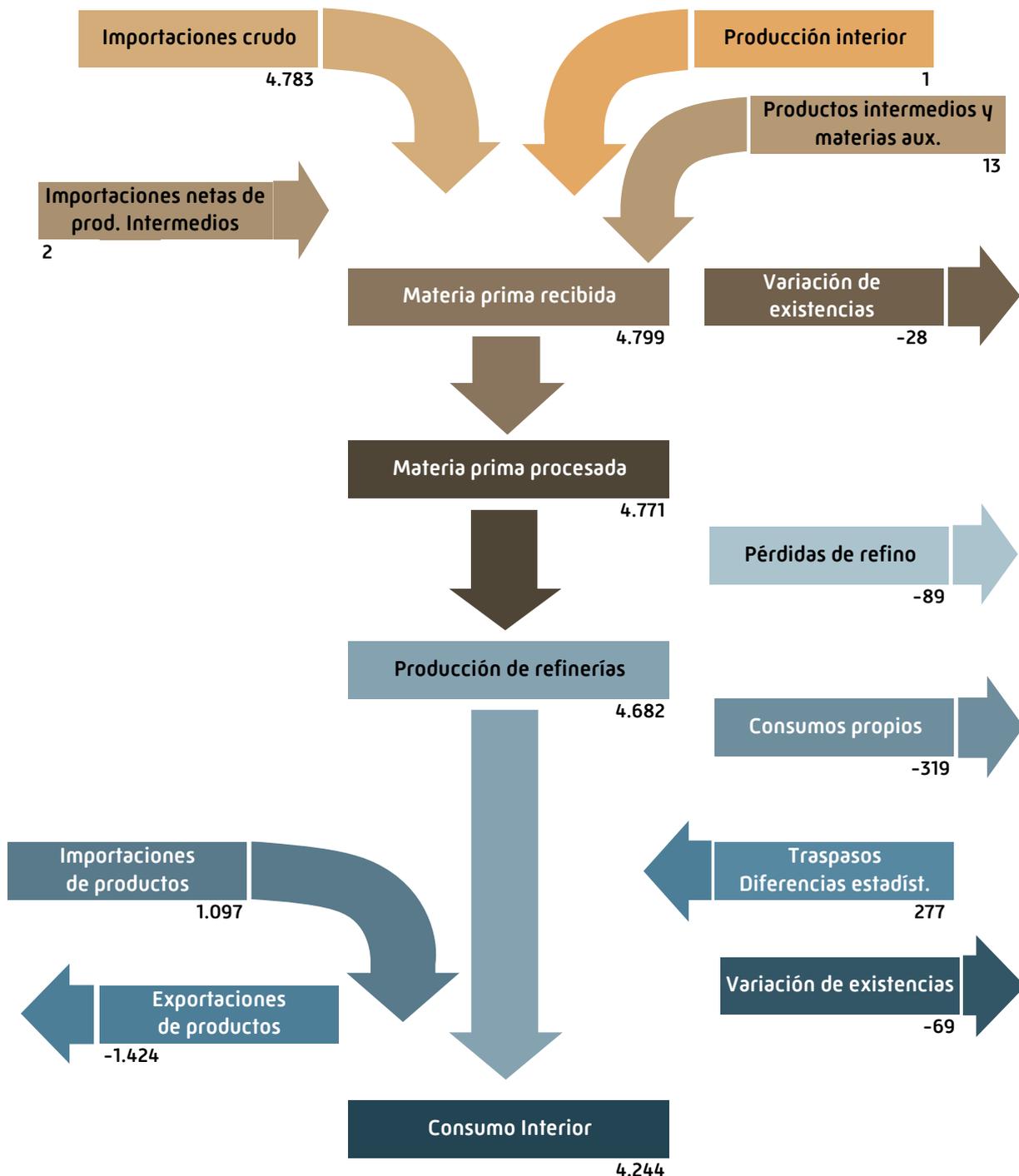
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-21			
Producción interior de crudo	1	Producción de refinерías	4.682
Importaciones de crudo	4.783	Consumos propios	-319
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	2	Traspasos / diferencias estadísticas	277
Productos traspasados y otros	13	Importaciones de prod. petrolíferos	1.097
Variación de existencias de mat. primas	-28	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.424
Materia prima procesada	4.771	Variación de existencias	-69
Pérdidas de refino	-89	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.244
Producción de refinерías	4.682		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

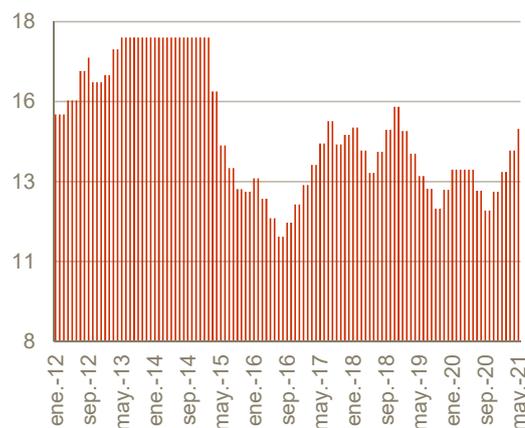
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



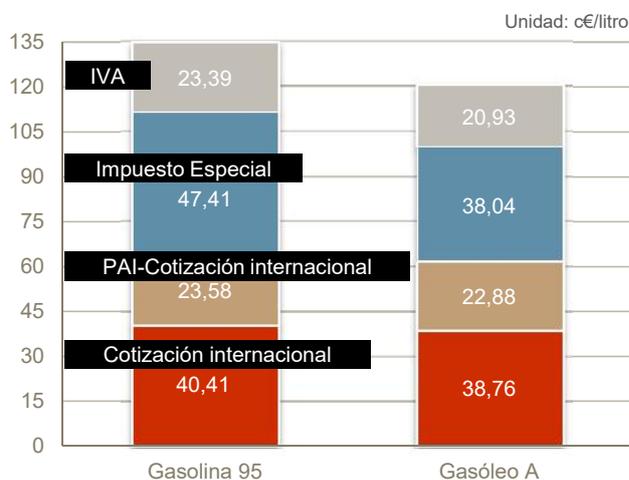
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	may-21	abr-21	may-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	134,79	132,12	108,24	2,02	24,53
PVP Gasóleo automoción	120,61	118,18	98,97	2,06	21,87

Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



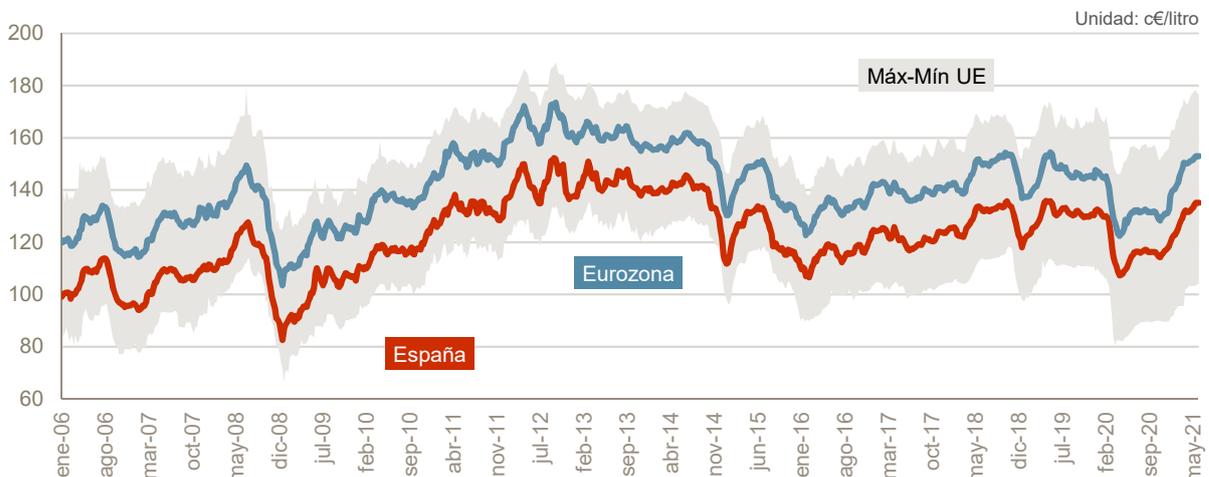
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	134,79	23,39	47,41	63,98
Alemania	153,25	21,14	68,78	63,34
Austria	124,39	20,73	48,93	54,73
Bélgica	145,64	25,28	60,02	60,35
Bulgaria	103,44	17,24	36,30	49,90
Chipre	121,91	19,46	43,97	58,47
Croacia	138,28	27,66	51,27	59,35
Dinamarca	164,31	32,86	62,62	68,82
Eslovaquia	135,49	22,58	54,36	58,54
Eslovenia	118,60	21,39	44,55	52,66
Estonia	137,84	22,97	56,30	58,57
Finlandia	162,72	31,49	72,24	58,98
Francia	152,33	25,39	69,13	57,81
Grecia	160,80	31,12	71,17	58,51
Hungría	121,05	25,73	35,00	60,31
Irlanda	146,76	27,44	63,94	55,38
Italia	158,74	28,63	72,84	57,28
Letonia	129,64	22,50	51,84	55,30
Lituania	122,99	21,35	46,60	55,04
Luxemburgo	129,12	18,76	51,63	58,73
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	177,40	30,79	82,11	64,49
Polonia	116,81	21,84	37,02	57,94
Portugal	159,58	29,84	66,80	62,94
República Checa	124,54	21,61	50,19	52,73
Rumanía	112,34	17,94	37,10	57,31
Suecia	155,75	31,15	64,71	59,89
Media UE ponderada	147,04	25,98	60,63	60,42
Media Eurozona ponderada	152,34	26,27	65,10	60,96
Media UE Eurozona-España	17,55	2,88	17,69	-3,02

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).

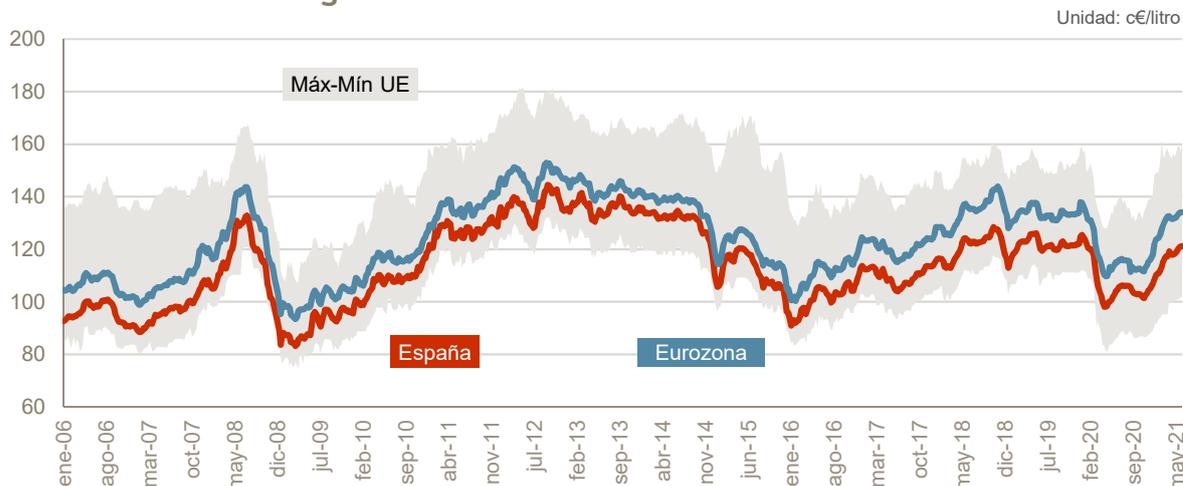
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,61	20,93	38,04	61,64
Alemania	132,37	18,26	49,92	64,20
Austria	118,32	19,72	40,51	58,09
Bélgica	145,33	25,22	60,02	60,09
Bulgaria	101,07	16,84	33,03	51,19
Chipre	123,42	19,71	41,07	62,64
Croacia	131,92	26,38	40,65	64,89
Dinamarca	135,49	27,10	43,61	64,78
Eslovaquia	118,22	19,70	39,76	58,75
Eslovenia	121,07	21,83	46,39	52,84
Estonia	119,77	19,96	37,20	62,61
Finlandia	146,50	28,35	51,05	67,09
Francia	138,68	23,11	60,91	54,66
Grecia	132,51	25,65	42,04	64,82
Hungría	120,84	25,69	32,21	62,94
Irlanda	136,51	25,53	53,54	57,44
Italia	144,69	26,09	61,74	56,86
Letonia	119,40	20,72	42,42	56,25
Lituania	110,74	19,22	37,20	54,32
Luxemburgo	116,95	16,99	40,44	59,51
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	140,95	24,46	52,97	63,52
Polonia	115,35	21,57	32,71	61,07
Portugal	138,71	25,94	51,34	61,43
República Checa	116,77	20,27	38,89	57,61
Rumanía	109,40	17,47	34,00	57,93
Suecia	157,95	31,59	46,29	80,07
Media UE ponderada	130,93	23,14	47,52	60,27
Media Eurozona ponderada	133,23	22,98	50,49	59,76
Media UE Eurozona-España	12,62	2,05	12,44	-1,87

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

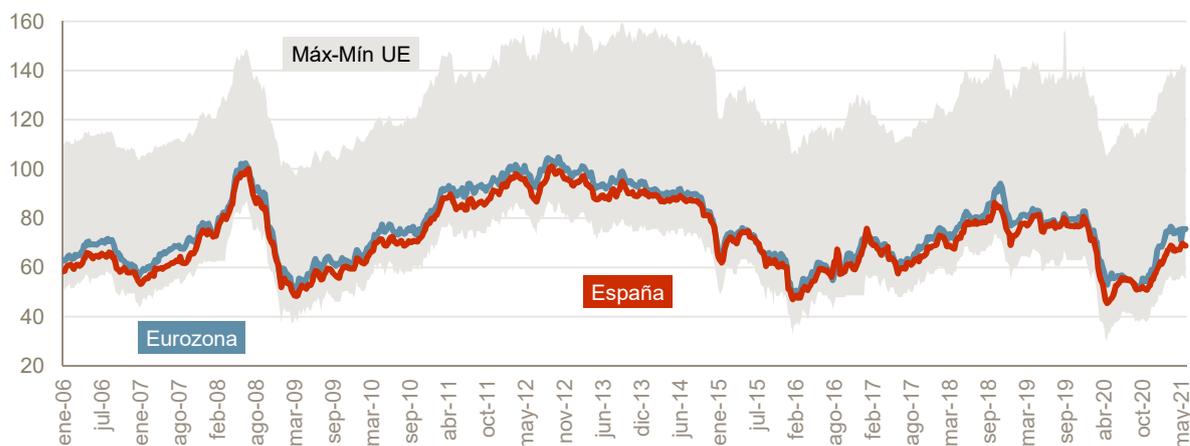
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	68,57	47,00
Alemania	70,38	53,01
Austria	70,43	47,77
Bélgica	59,41	47,24
Bulgaria	86,86	39,35
Chipre	77,38	56,49
Croacia	62,08	45,11
Dinamarca	141,36	76,31
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	96,77	55,94
Estonia	85,24	65,23
Finlandia	99,78	52,89
Francia	85,54	55,67
Grecia	95,70	48,35
Hungría	120,84	62,94
Irlanda	67,09	43,43
Italia	124,50	61,73
Letonia	71,89	56,24
Lituania	56,09	44,24
Luxemburgo	62,94	48,85
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	126,15	51,29
Polonia	74,06	55,09
Portugal	117,96	56,98
República Checa	66,18	45,81
Rumanía	89,44	41,16
Suecia	110,53	50,72
Media UE ponderada	75,49	51,61
Media Eurozona ponderada	74,36	51,33
Media UE Eurozona-España	5,79	4,33

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

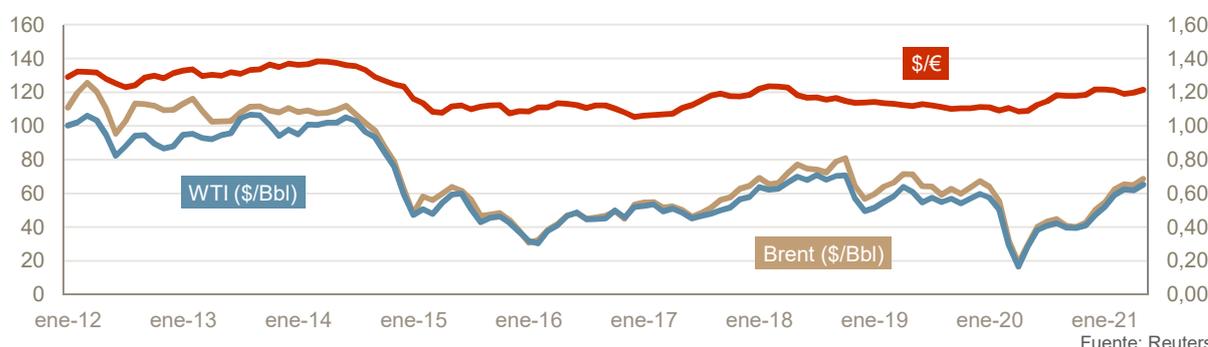
	2020						2021					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40	64,79	68,55
WTI	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33	61,72	65,17
Tipo de cambio \$/€	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899	1,1979	1,2146

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					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Oriente Medio												
Arabia Ligero	36,6	43,2	45,7	40,4	39,7	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2	63,2	65,8
Dubai	39,9	42,5	43,9	41,3	40,7	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3	63,2	66,2
Irán Ligero	34,2	43,1	45,6	40,3	39,5	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2	62,0	64,6
Irán Pesado	32,9	41,9	44,2	39,2	38,8	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8	60,6	63,3
Irak (Kirkuk)	40,7	45,7	46,1	41,8	40,4	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5	63,6	67,4
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	40,5	43,9	45,6	41,3	39,9	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7	64,1	67,9
Libia (Es Sider)	36,0	41,7	43,7	39,7	37,9	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6	62,4	66,2
Nigeria (Bonny)	40,3	44,1	45,1	40,8	39,7	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6	64,3	67,8
Rusia												
Ural	42,2	44,4	44,9	40,9	40,4	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2	62,5	66,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	38,3	40,7	42,3	39,6	39,4	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3	61,7	65,2
México (Maya)	28,8	35,0	39,1	36,9	35,7	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9	60,1	62,6
Mar del Norte												
Ekofisk	41,0	44,2	45,6	41,3	40,3	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2	65,1	69,6
Forties	40,5	43,9	45,4	40,9	39,8	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0	64,7	69,4
Brent	40,5	43,9	45,3	40,7	39,8	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9	64,6	69,4
Cesta OPEP	37,1	43,4	45,2	41,5	40,1	42,6	49,2	54,2	61,1	64,6	63,2	66,9

Fuente: Reuters

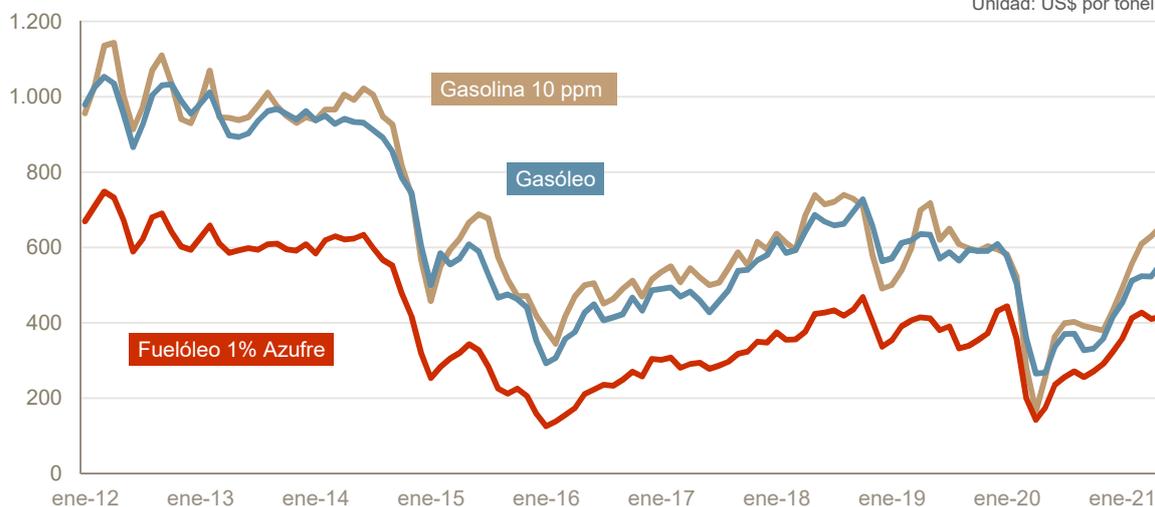
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020							2021				
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Gasolina 10 ppm												
MED	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0	608,4	638,5
NWE	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4	629,6	655,7
Queroseno												
MED	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9	525,4	558,4
NWE	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8	534,1	569,5
Gasóleo												
MED	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3	512,4	545,5
NWE	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2	523,1	557,7
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0	417,2	422,0
NWE	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0	410,7	416,4

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	21.114	24,3	126.423	8,6	269.046	1,9	73,2
Generación eléctrica	4.868	-4,0	24.478	-6,4	85.938	-18,5	23,4
GNL de consumo directo	1.069	23,5	5.458	13,2	12.627	13,3	3,4
Total	27.050	18,0	156.359	6,1	367.611	-3,4	100,0
Cogeneración**	6.461	11,0	30.916	-0,7	76.036	-2,5	20,7

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.854	8,3	53.896	-1,3	155.796	-10,3	42,4
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.198	23,7	56.036	8,2	126.939	-1,0	34,5
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	3.929	31,5	40.970	13,1	72.248	7,1	19,7
GNL Consumo directo	1.069	23,5	5.458	13,2	12.627	13,3	3,4
Total	27.050	18,0	156.359	6,1	367.611	-3,4	100,0

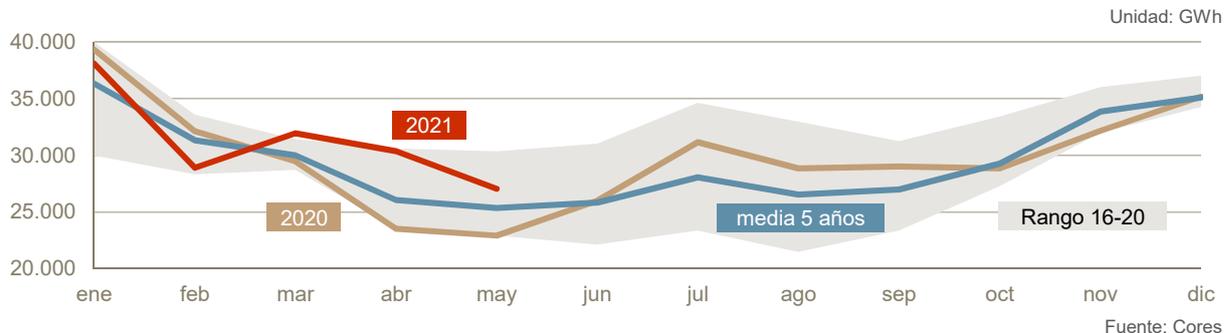
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

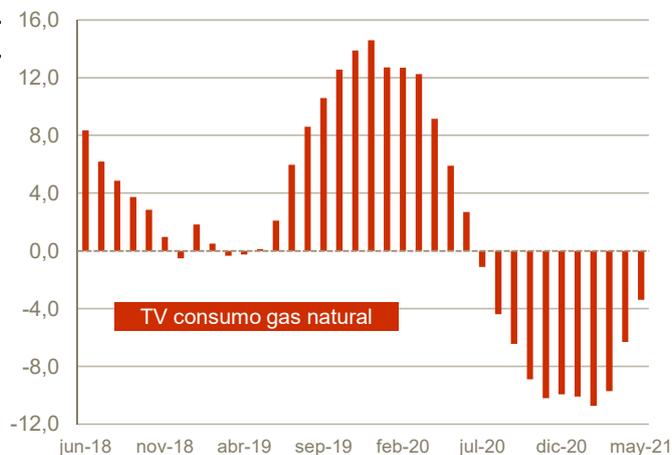
Evolución del consumo de gas natural



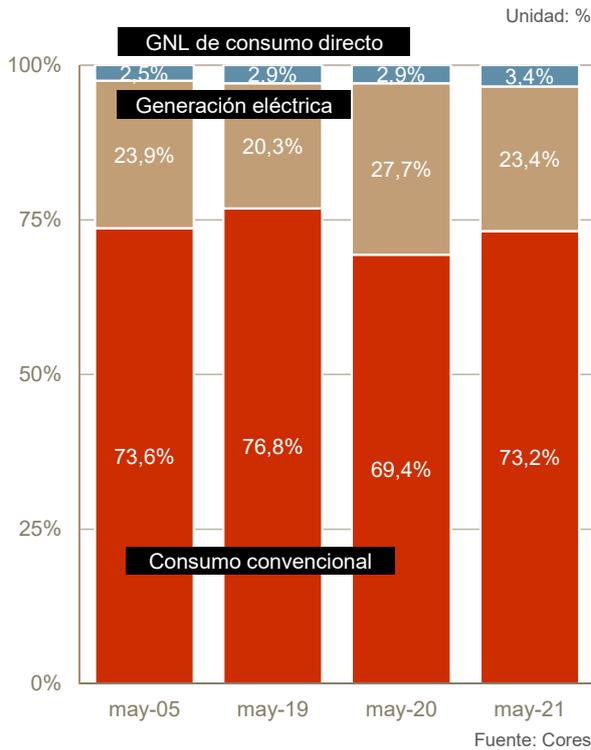
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,7	-10,1
Febrero	0,5	12,7	-10,7
Marzo	-0,3	12,3	-9,7
Abril	-0,2	9,1	-6,3
Mayo	0,1	5,9	-3,4
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	

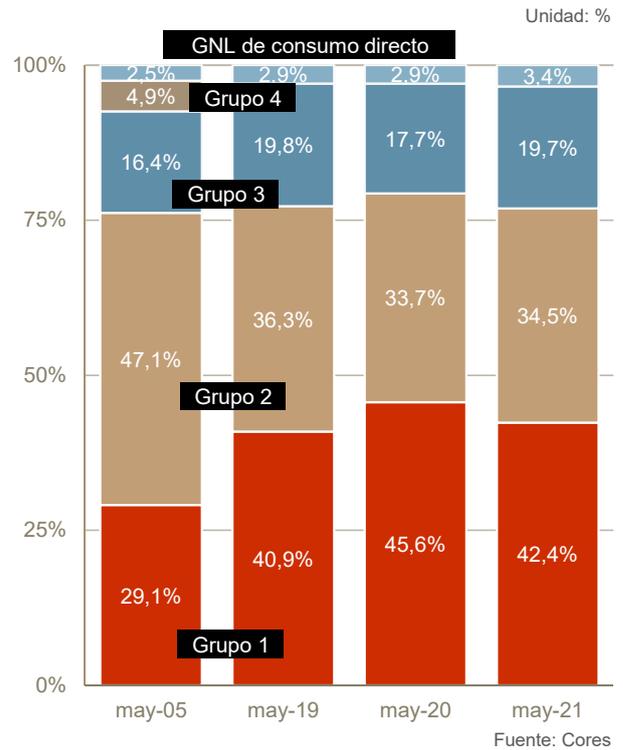
Fuente: Cores



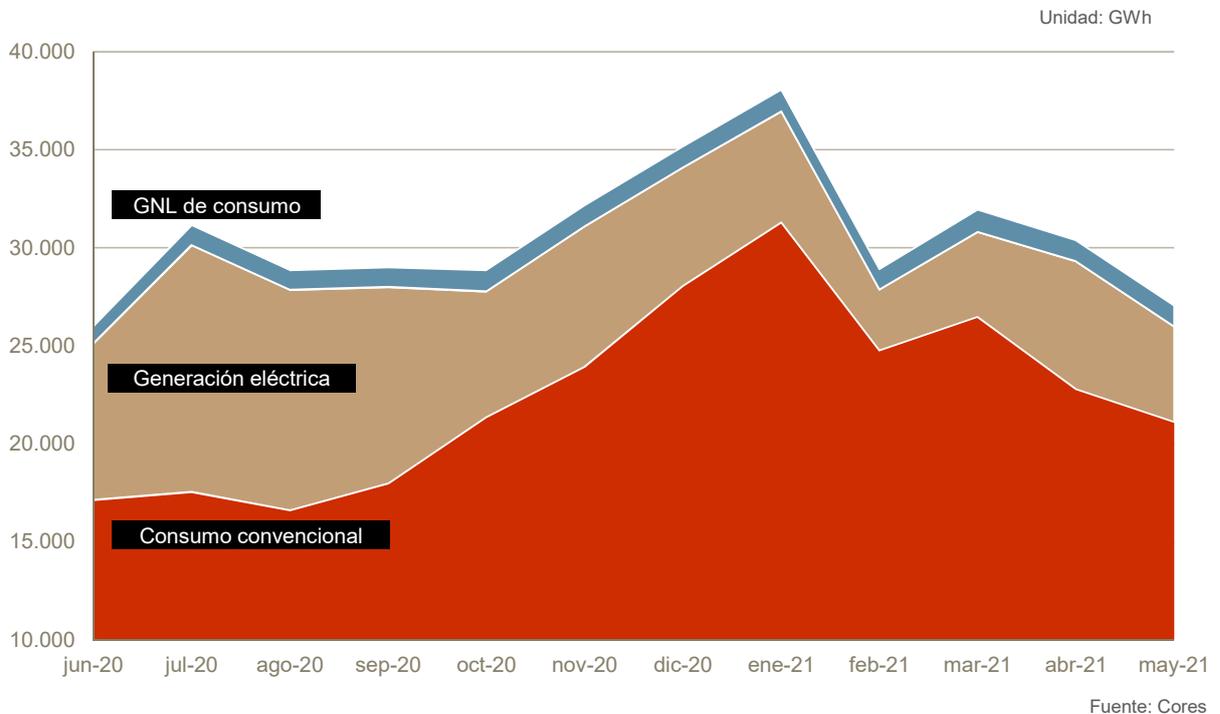
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	may-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.150	666	201	228	4.246	39.026	7.558	2.636	2.944	52.165	14,2
Aragón	400	725	139	67	1.331	9.163	8.327	3.174	812	21.476	5,8
Asturias	246	484	146	18	894	5.025	5.234	2.180	180	12.619	3,4
Baleares	556	15	56	1	628	6.620	124	851	14	7.610	2,1
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	15	15	^
Cantabria	200	170	67	2	439	2.267	1.784	1.145	28	5.224	1,4
Castilla y León	232	903	383	58	1.576	3.567	10.859	7.116	672	22.215	6,0
Castilla La Mancha	435	471	156	59	1.121	10.812	5.075	3.075	689	19.650	5,3
Cataluña	638	2.992	849	230	4.708	11.781	34.117	16.356	2.622	64.876	17,6
Com. Valenciana	698	2.073	196	191	3.158	12.033	22.141	3.527	1.913	39.615	10,8
Extremadura	^	116	29	36	182	^	1.869	580	577	3.026	0,8
Galicia	809	607	131	52	1.600	9.601	7.242	2.418	674	19.936	5,4
La Rioja	136	57	58	6	258	1.710	643	1.118	90	3.561	1,0
Madrid	143	258	936	25	1.362	1.979	3.267	19.478	274	24.997	6,8
Murcia	2.122	225	42	64	2.453	26.943	2.062	620	757	30.382	8,3
Navarra	312	470	150	17	948	4.670	5.402	2.492	204	12.767	3,5
País Vasco	775	966	389	13	2.143	10.599	11.235	5.479	159	27.472	7,5
Total	10.854	11.197	3.929	1.069	27.049	155.796	126.938	72.247	12.627	367.608	100,0

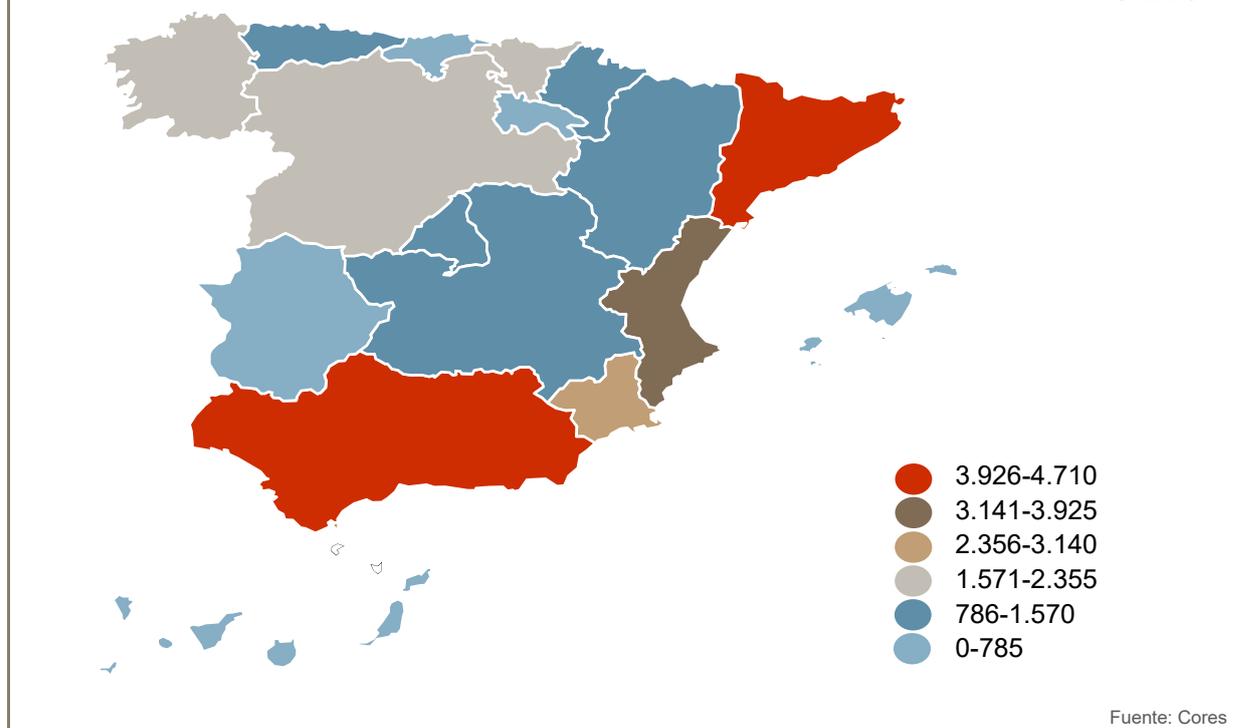
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	may-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	847	-70,9	8.155	-42,4	18.071	-41,8	4,7
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
América Central y Sur		847	-70,9	8.155	-51,2	19.081	-51,8	4,9
	Estados Unidos	4.602	-37,1	17.809	-44,9	42.595	-35,9	11,0
América del Norte		4.602	-37,1	17.809	-44,9	42.595	-35,9	11,0
	Bélgica	-	-100,0	-	-100,0	551	-48,2	0,1
	GN	-	-100,0	-	-100,0	551	2.123,1	0,1
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	271	-81,5	6.201	-17,2	20.936	-5,5	5,4
	GN	271	-81,5	6.201	-17,2	19.132	-13,7	5,0
	GNL	-	-	-	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	17	58,9	42	-72,1	115	-70,6	^
	Noruega	806	-57,2	4.567	-38,0	15.513	-26,4	4,0
	GN	806	-17,0	4.567	-17,1	11.845	-13,6	3,1
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	3.668	-50,3	0,9
	Portugal	135	5,0	1.951	40,3	2.417	34,2	0,6
	GN	135	5,0	1.951	40,3	2.417	34,2	0,6
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	2.163	-1,4	15.649	10,9	39.624	-10,4	10,3
Europa y Euroasia		3.390	-40,4	28.412	-6,9	79.156	-12,7	20,5
	Qatar	1.825	0,7	9.007	-4,2	31.852	-27,3	8,2
Oriente Medio		1.825	0,7	9.007	-4,2	31.852	-27,3	8,2
	Angola	-	-	-	-100,0	2.014	-34,2	0,5
	Argelia	18.123	260,6	78.538	161,2	154.673	42,0	40,0
	GN	15.635	211,1	70.806	143,5	142.353	37,8	36,9
	GNL	2.488	-	7.732	683,9	12.320	119,8	3,2
	Camerún	-	-	-	-	956	-	0,2
	Egipto	-	-	1.815	87,6	1.815	87,6	0,5
	Guinea Ecuatorial	1.930	-	3.907	-19,5	9.620	65,0	2,5
	Nigeria	2.019	-56,4	17.111	1,8	44.496	4,1	11,5
África		22.072	128,6	101.371	85,2	213.574	32,2	55,3
Total		32.737	19,6	164.753	14,6	386.257	-3,9	100,0
GN		16.845	121,8	83.525	92,0	176.298	25,0	45,6
GNL		15.891	-19,7	81.228	-19,0	209.959	-19,6	54,4
OCDE		5.830	-46,1	30.571	-37,3	82.127	-27,3	21,3
No-OCDE		26.907	62,4	134.182	41,3	304.130	5,2	78,7
UE**		405	-74,7	8.153	-8,4	23.917	-5,5	6,2

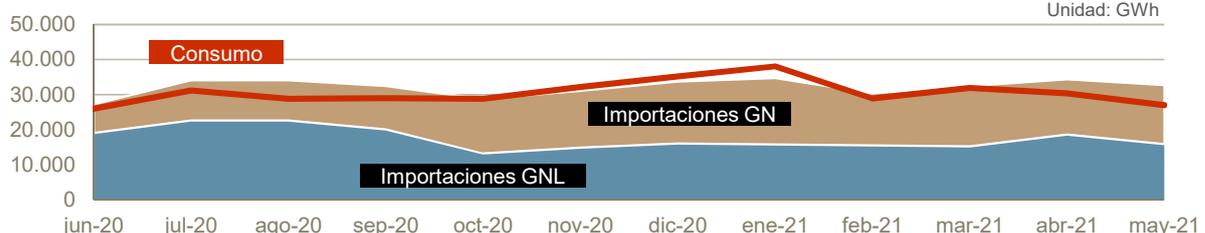
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

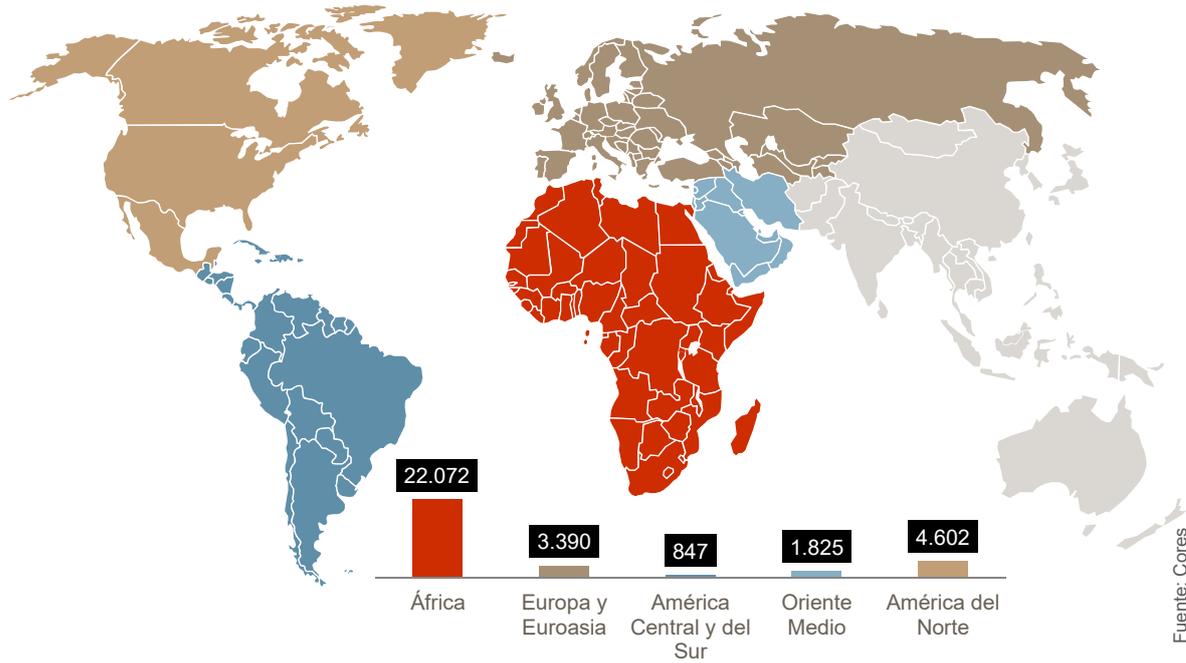
Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



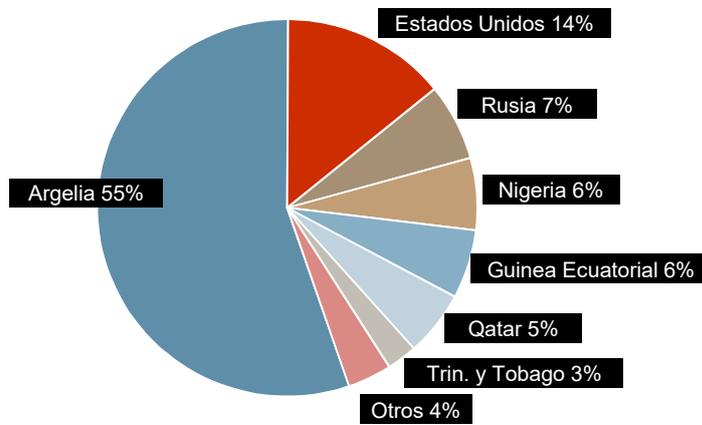
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



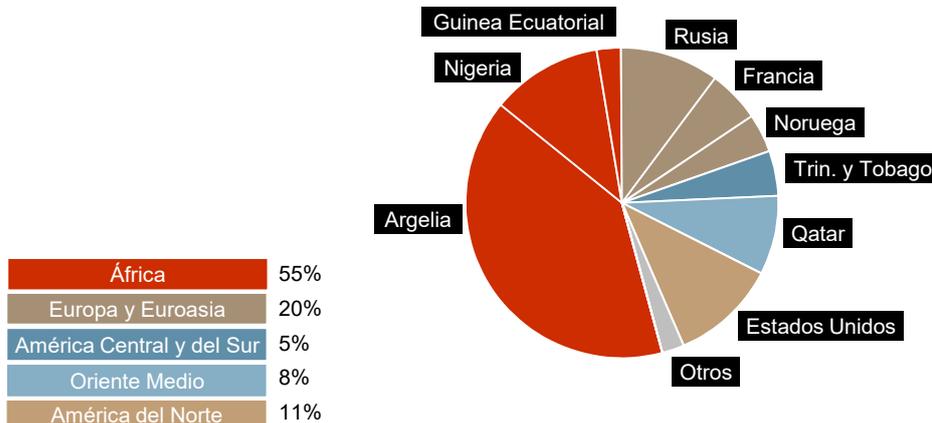
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	16.845	121,8	83.525	92,0	176.298	25,0	45,6
Almería	7.977	115,6	35.519	71,9	74.708	23,8	19,3
Zahara de los Atunes	7.658	477,7	35.287	318,7	67.645	57,6	17,5
VIP Ibérico	135	5,0	1.951	40,3	2.417	34,2	0,6
VIP Pirineos	1.076	-55,9	10.769	-17,3	31.528	-12,2	8,2
Plantas de regasificación	15.875	-19,7	81.185	-18,9	209.844	-19,5	54,3
Barcelona	4.693	56,9	13.016	-38,0	37.966	-31,1	9,8
Bilbao	2.082	-60,7	16.960	-42,0	45.501	-37,1	11,8
Cartagena	2.931	2,5	14.864	-6,0	33.265	6,0	8,6
Huelva	3.024	-21,1	16.413	-24,1	43.893	-21,5	11,4
Mugaridos	2.011	3,6	11.782	102,1	27.578	57,2	7,1
Sagunto	1.134	-60,1	8.150	23,8	21.641	-23,8	5,6
Cisternas	17	58,9	43	-71,7	115	-70,5	^
Total	32.737	19,6	164.753	14,6	386.257	-3,9	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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	16,374	24,3	14,844	-9,6	13,053	-23,4

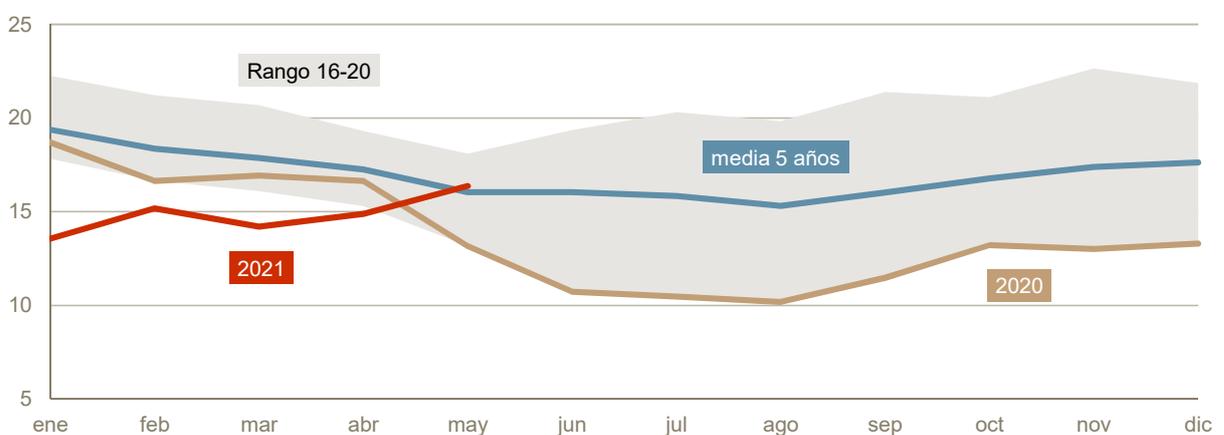
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	1	62,6	17	11,9	30	9,5	0,1
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,7
	Francia	1.942	78,0	7.334	193,3	10.888	58,7	52,9
	GN	1.917	78,9	7.163	208,9	10.531	62,3	51,1
	GNL	25	28,5	171	-5,7	356	-4,3	1,7
	Gibraltar	101	5,4	334	-5,1	578	-5,0	2,8
	Italia	1.023	114.398,9	1.030	3.084,8	1.031	2.146,8	5,0
	Países Bajos	-	-	3	-	3	-	^
	Portugal	209	35,4	1.002	-6,7	6.244	-5,0	30,3
	GN	209	35,4	1.002	-6,7	6.244	-4,8	30,3
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Suiza	1	-	1	-8	3	-40,3	^
	Europa y Euroasia	3.278	144,1	9.720	144,6	18.922	34,0	91,9
	Otras salidas **	57	451,1	1.451	445,0	1.672	175,9	8,1
	Total	3.335	146,4	11.172	163,4	20.594	39,9	100,0
	GN	2.126	73,5	8.165	140,6	16.776	28,5	81,5
	GNL	1.209	846,1	3.006	254,8	3.818	128,0	18,5
	OCDE	3.276	144,1	9.703	145,1	18.747	33,0	91,0
	No-OCDE	59	421,5	1.469	421,1	1.847	191,6	9,0
	UE***	3.174	154,8	9.369	159,7	18.357	32,4	89,1

* 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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.126	73,5	8.165	140,6	16.776	28,5	81,5
VIP Ibérico	209	35,4	1.002	-6,7	6.244	-4,8	30,3
VIP Pirineos	1.917	78,9	7.163	208,9	10.531	62,3	51,1
Plantas de regasificación **	1.187	948,8	2.934	333,4	3.641	187,6	17,7
Barcelona	52	475,9	327	15,0	586	2,1	2,8
Bilbao	8	3,7	66	-24,3	141	-31,0	0,7
Cartagena	1.022	-	1.374	-	1.374	51.607,6	6,7
Huelva	67	-29,9	1.040	372,0	1.177	237,5	5,7
Mugaridos	38	-	127	281,1	218	157,4	1,1
Sagunto	-	-	-	-100,0	145	180,3	0,7
Otras salidas ***	22	50,1	72	-57,7	178	-56,6	0,9
Total	3.335	146,4	11.172	163,4	20.594	39,9	100,0

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

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

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

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

Fuente: Cores

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estruc. (%)
Total	29.402	13,0	153.582	10,1	365.663	-5,6	100,0
GN	14.719	131,0	75.360	87,9	159.523	24,7	43,6
GNL	14.682	-25,3	78.222	-21,3	206.141	-20,5	56,4
OCDE	2.553	-73,0	20.868	-53,4	63.381	-35,9	17,3
No-OCDE	26.848	62,2	132.713	40,1	302.283	4,8	82,7

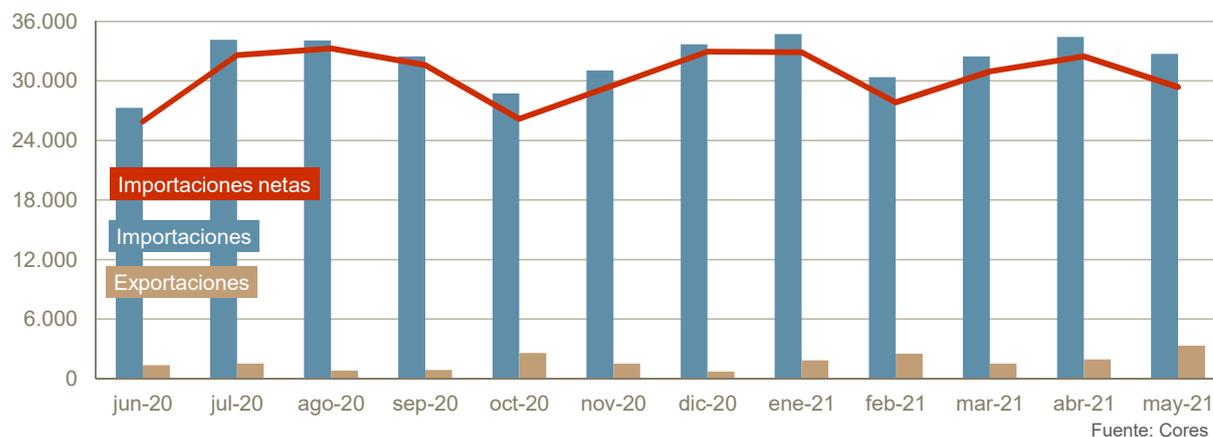
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	may-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-	11	187,3	26	45,9	4,5
Poseidón	9	25,0	41	104,4	73	74,0	12,7
Viura	34	-18,8	174	-34,6	376	-59,7	65,5
Biogás	9	-2,1	40	-13,0	100	-2,8	17,3
Total	54	-7,1	265	-21,0	574	-47,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,20		0,17		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

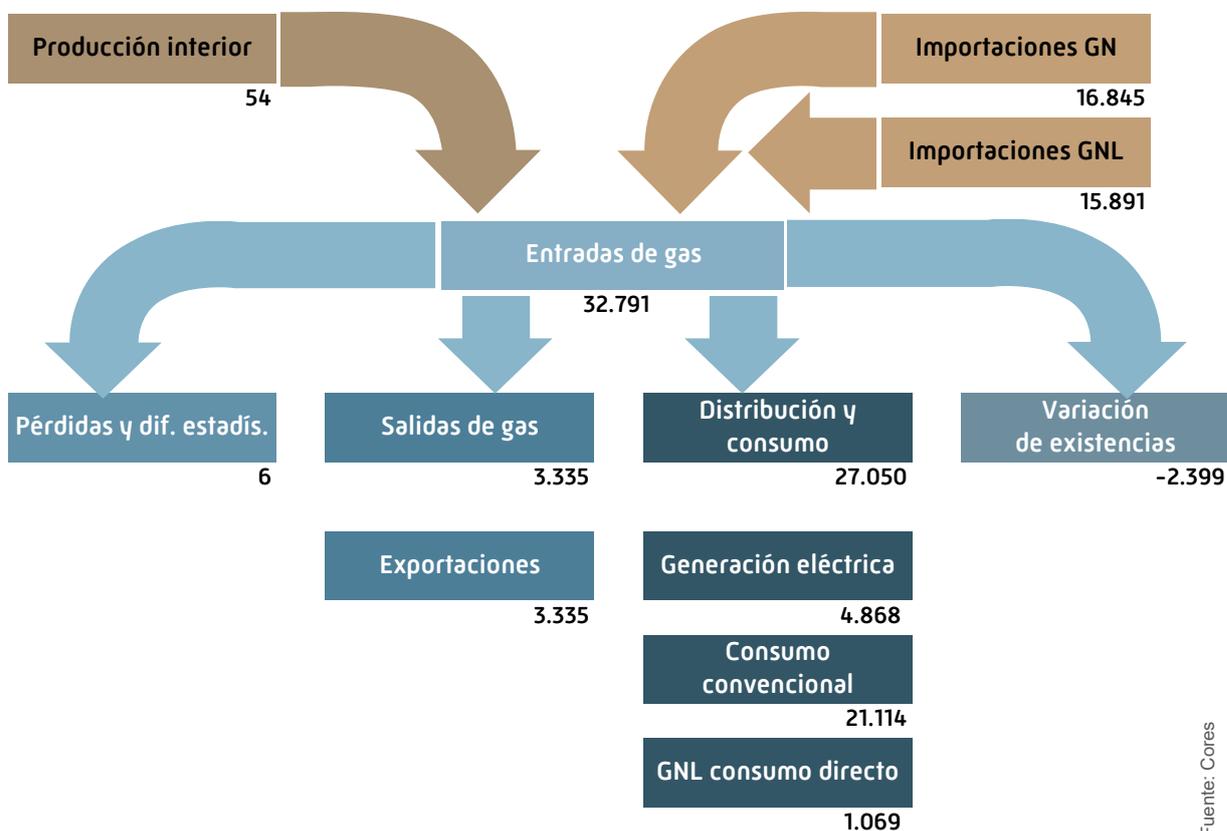
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.791	Salidas de gas natural	3.335
Producción interior de gas	54	Exportaciones	3.335
Importaciones GNL	15.891	Salidas a distribución y consumo	27.050
Importaciones GN	16.845	Consumo convencional	21.114
		Generación eléctrica	4.868
Variación de existencias	-2.399	GNL consumo directo	1.069
		Pérdidas y diferencias estadísticas	6
Total	30.392	Total	30.392

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

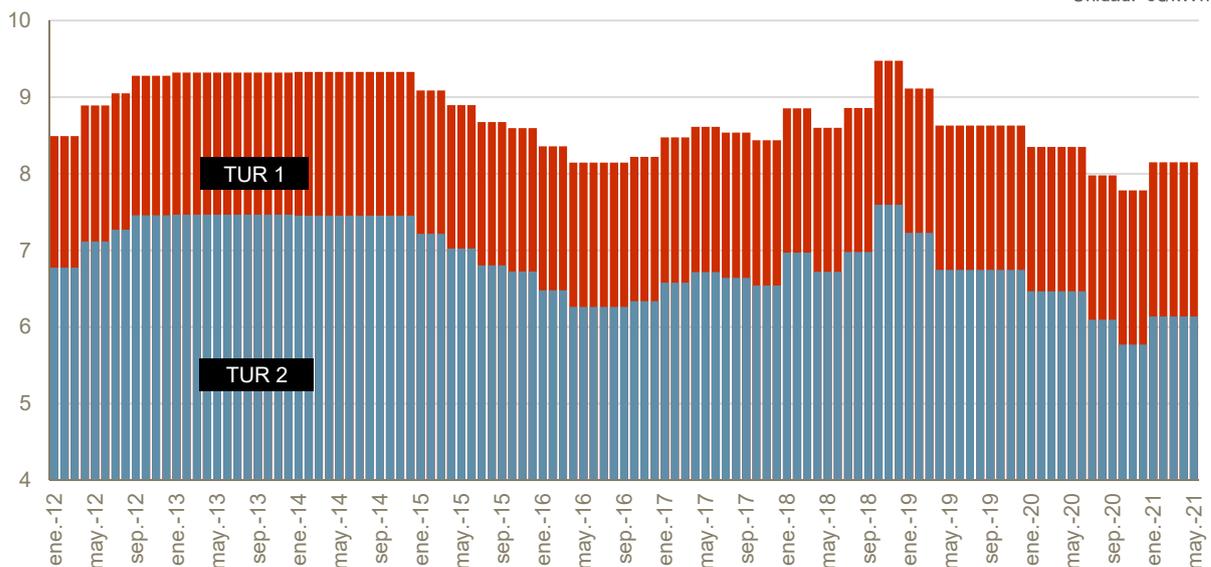
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
1 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.

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

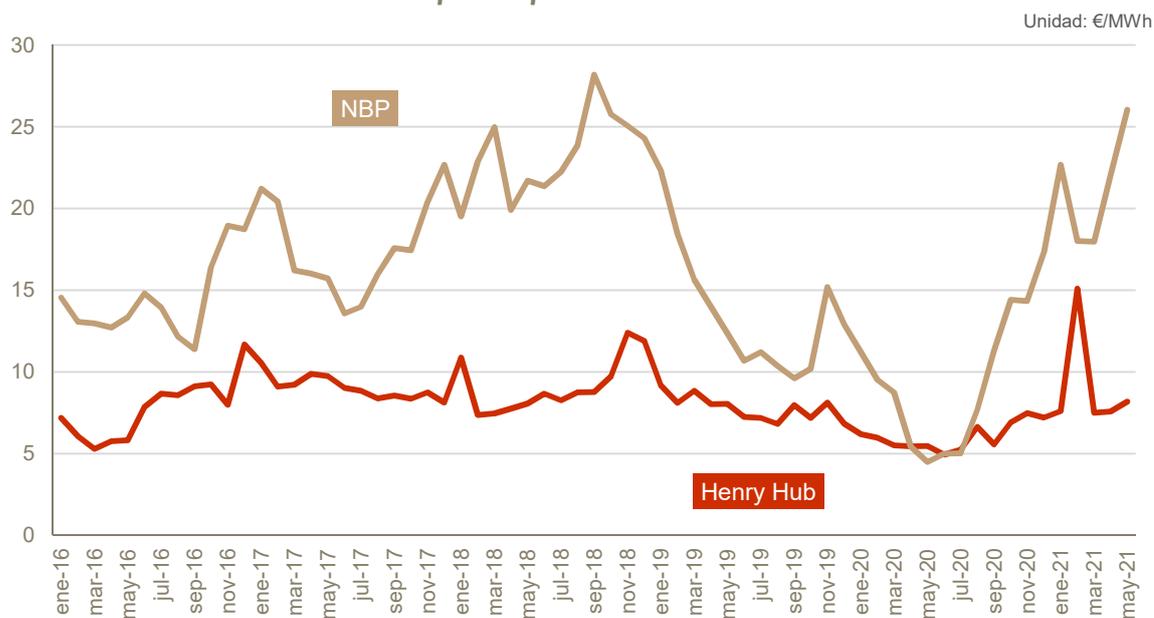
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2020					2021						
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	1,63	1,76	2,30	1,92	2,39	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	2,66	2,91
NBP Day Ahead (GBP/therm)	13,17	13,28	20,29	30,18	38,33	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	55,90	65,78
TTF (€/MWh)	5,00	4,88	7,54	11,19	13,95	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	20,85	25,27
MIBGAS D+1 (€/MWh)	6,49	6,44	9,39	11,42	13,42	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	21,09	25,01

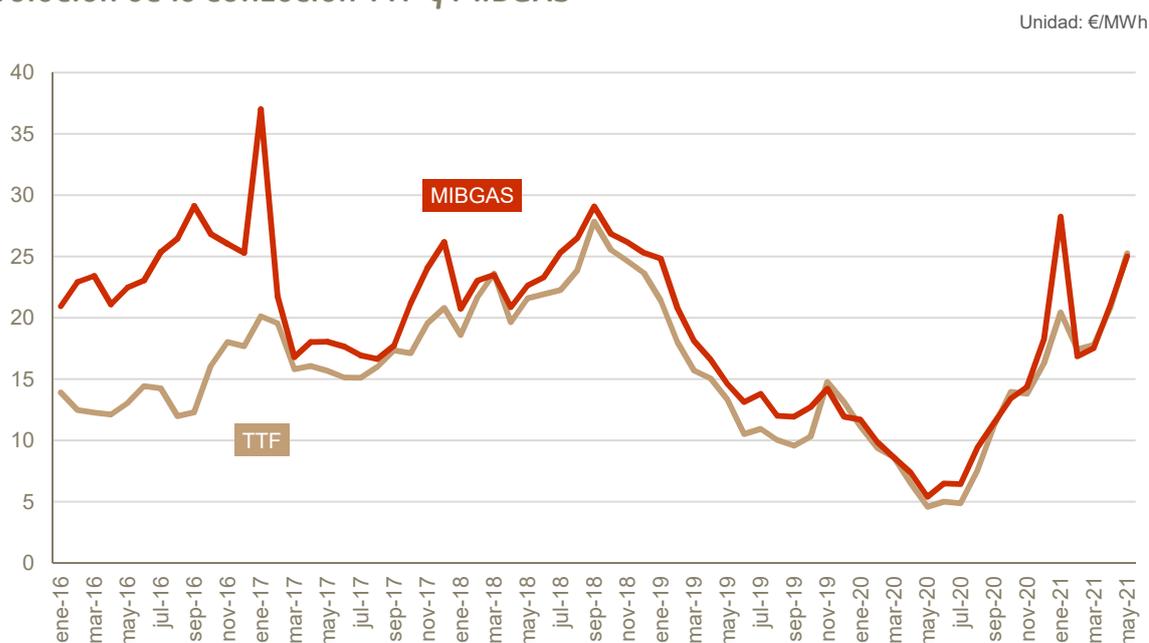
Fuente: Reuters y MIBGAS

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	may-21		abr-21		may-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-21	may-20
Crudos y mat. primas	5.494	33,5	5.466	33,5	5.897	32,8	0,5	-6,8
Productos petrolíferos	10.911	66,5	10.842	66,5	12.085	67,2	0,6	-9,7
Total	16.405	100,0	16.308	100,0	17.982	100,0	0,6	-8,8

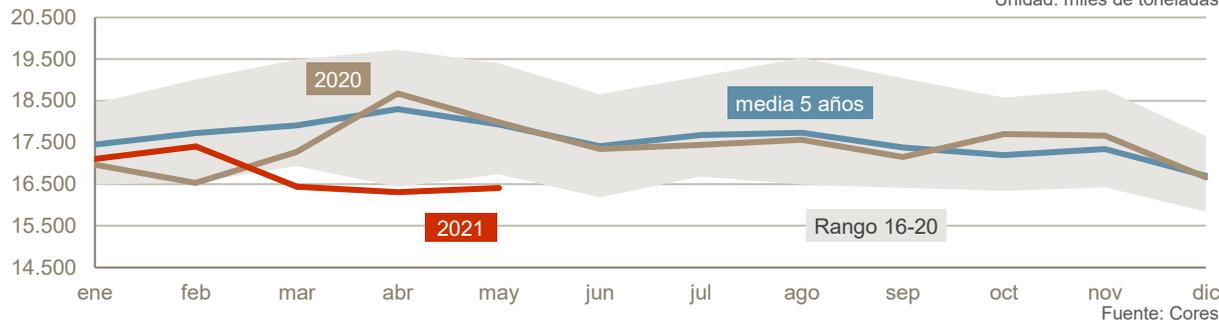
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-21		abr-21		may-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-21	may-20
Reservas estratégicas Cores	5.828	37,7	5.873	38,4	6.206	35,3	-0,8	-6,1
Reservas Industria	9.640	62,3	9.423	61,6	11.356	64,7	2,3	-15,1
Total	15.468	100,0	15.296	100,0	17.562	100,0	1,1	-11,9

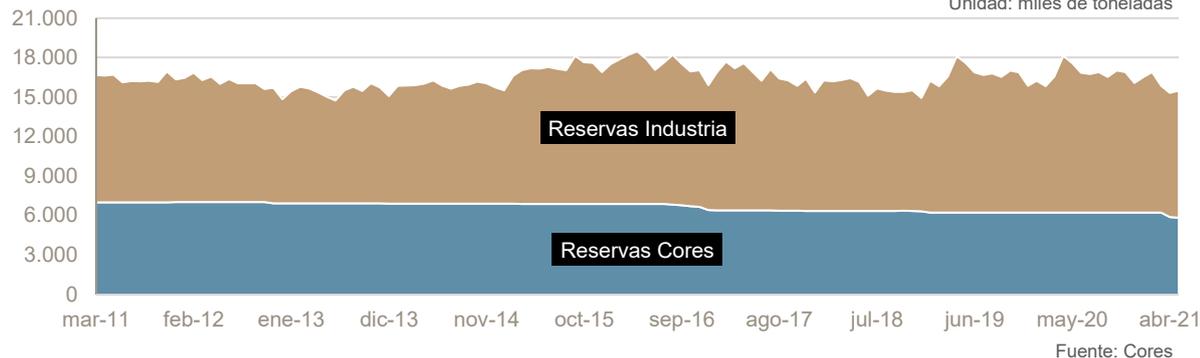
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-21		abr-21		may-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	100,7	100,0	100,0	100,0	111,6	100,0
Stocks Industria	62,9	62,5	61,9	61,9	71,5	64,0
Stocks Cores	37,8	37,5	38,1	38,1	40,1	36,0
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	may-21		abr-21		may-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-21	may-20
Gasolinas	436	7,5	436	7,4	436	7,0	-	-
Querosenos	336	5,8	336	5,7	337	5,4	-	-0,3
Gasóleos	3.416	58,6	3.416	58,2	3.417	55,1	-	^
Fuelóleos	48	0,8	93	1,6	93	1,5	-48,4	-48,4
Crudo	1.592	27,3	1.592	27,1	1.923	31,0	-	-17,2
Total	5.828	100,0	5.873	100,0	6.206	100,0	-0,8	-6,1

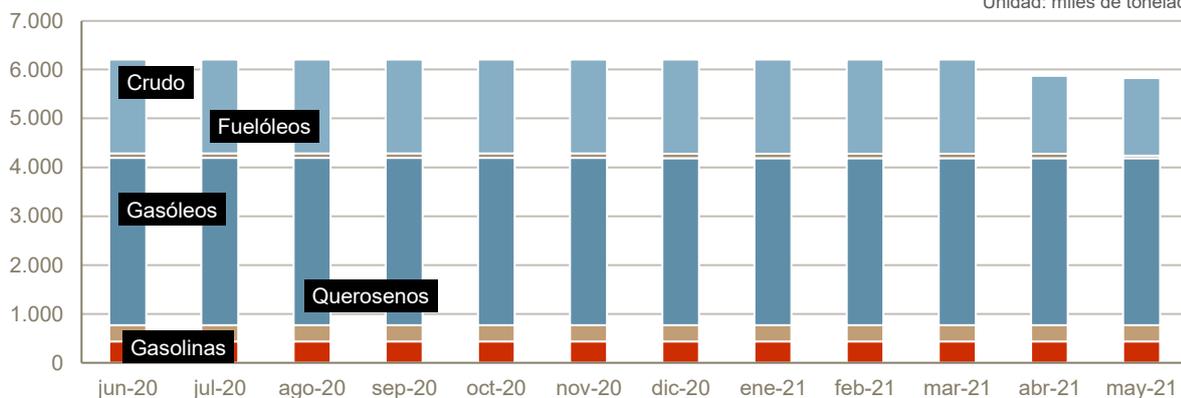
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	may-21		abr-21		may-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-21	may-20
Plantas de Regasificación	11.576	34,4	10.482	33,5	11.988	31,5	10,4	-3,4
Almacenamientos Subterráneos **	22.067	65,6	20.762	66,5	26.111	68,5	6,3	-15,5
Total	33.643	100,0	31.244	100,0	38.099	100,0	7,7	-11,7

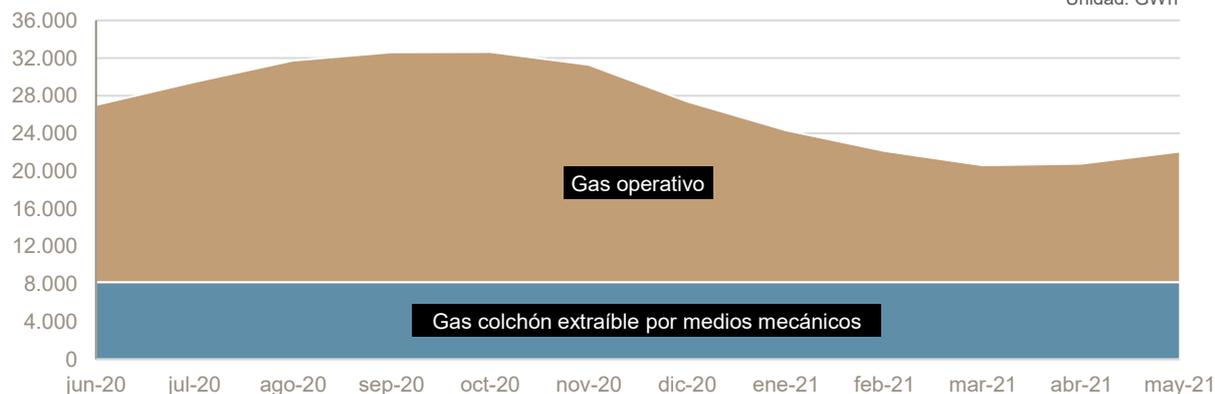
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

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

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, 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.