



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 278

coresene21

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

Menor consumo de combustibles de automoción (1.713 kt) para un mes de enero desde 1998

3.969 kt

Consumo de productos petrolíferos

-10,5%

Importaciones de crudo

Gas natural

38.078 GWh

Consumo de gas natural

Argelia continúa como el principal suministrador de gas natural a España con el 44,2% del total

+8,1 %

Importaciones netas gas natural

Comercio exterior

Saldo neto importador de productos petrolíferos

-62 kt

Reservas

31.399 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.465	3.969	ene-21
GLP's	Cores	kt	205	224	ene-21
Gasolinas	Cores	kt	384	293	ene-21
Querosenos	Cores	kt	161	128	ene-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.743	1.420	ene-21
Gas natural	Cores	GWh	35.163	38.078	ene-21
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.506	4.475	ene-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	33.709	34.734	ene-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	37,71	42,90	ene-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	899	-62	ene-21
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.681	4.481	ene-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	69,77	66,79	ene-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.663	17.104	ene-21
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	49,98	54,56	ene-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2170	1,2171	ene-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	118,21	121,36	ene-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	106,49	109,69	ene-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,68	13,30	ene-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,7840	8,1517	ene-21
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-9,0	-9,1	4º 2020
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-0,6	-2,2	ene-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-3,6	-5,8	ene-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,0	-1,6	ene-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-4,5	-5,2	ene-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-3,3	-5,4	ene-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	2,4	-0,6	ene-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,0	ene-21
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	0,1	0,3	ene-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-84,9	-89,5	ene-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	0,0	-51,5	ene-21
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	ene-21
Gas natural	Cores	GWh	60	53	ene-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,02	0,03	ene-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,17	0,14	ene-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.	-40,8	-51,1	ene-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-41,2	-51,9	ene-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-43,1	-54,2	ene-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-40,0	-54,4	ene-21
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-44,8	-52,7	ene-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-42,4	-50,8	ene-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-60,1	-64,6	ene-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-72,5	-75,0	ene-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-66,1	-73,9	ene-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-55,8	-65,9	ene-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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	224	-11,0	224	-11,0	2.065	-13,9	4,3
Gasolinas	293	-29,7	293	-29,7	4.130	-23,7	8,6
Querosenos	128	-73,0	128	-73,0	2.071	-70,1	4,3
Gasóleos	2.326	-17,0	2.326	-17,0	28.067	-11,1	58,6
Fuelóleos	487	0,1	487	0,1	5.790	-27,3	12,1
Otros productos **	511	55,3	511	55,3	5.806	12,7	12,1
Total ***	3.969	-16,6	3.969	-16,6	47.929	-19,4	100,0

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

Fuente: Cores

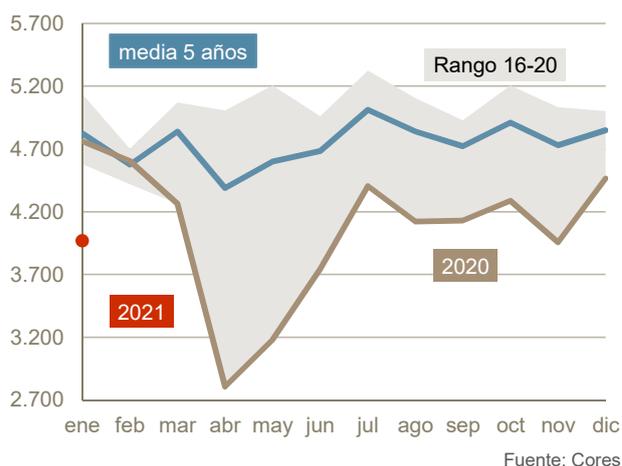
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

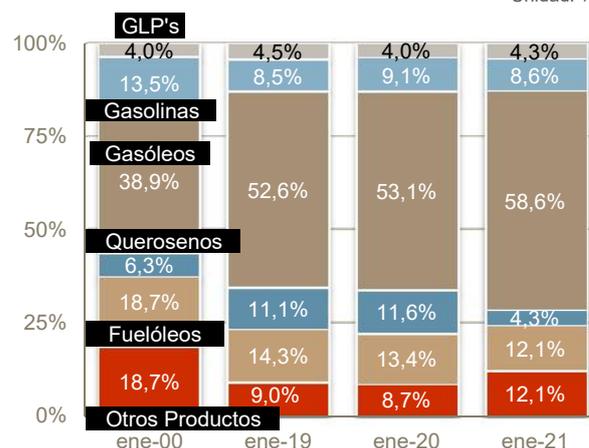
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

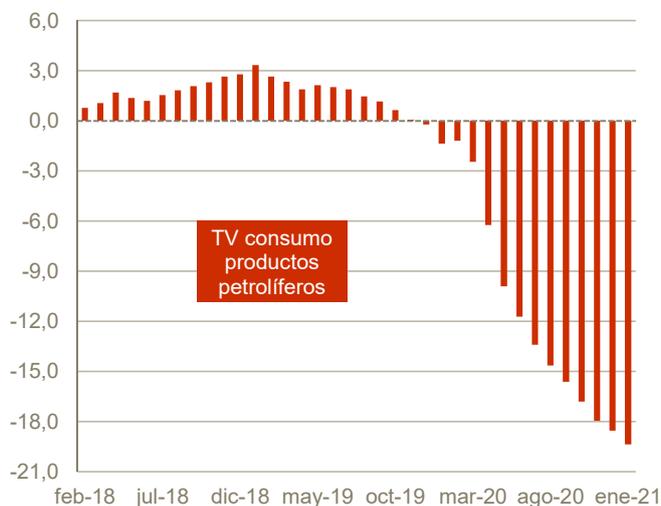


Fuente: Cores

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

	2019	2020	2021
Enero	3,3	-1,4	-19,4
Febrero	2,6	-1,2	
Marzo	2,3	-2,5	
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	-15,6	
Octubre	0,6	-16,8	
Noviembre	0,1	-17,9	
Diciembre	-0,2	-18,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	109	4,2	109	4,2	789	-5,0	38,2
Granel	72	-1,1	72	-1,1	424	-13,2	20,5
Automoción (envasado y granel)	5	-35,6	5	-35,6	63	-27,7	3,1
Otros **	39	-42,3	39	-42,3	788	-20,4	38,2
Total	224	-11,0	224	-11,0	2.065	-13,9	100,0

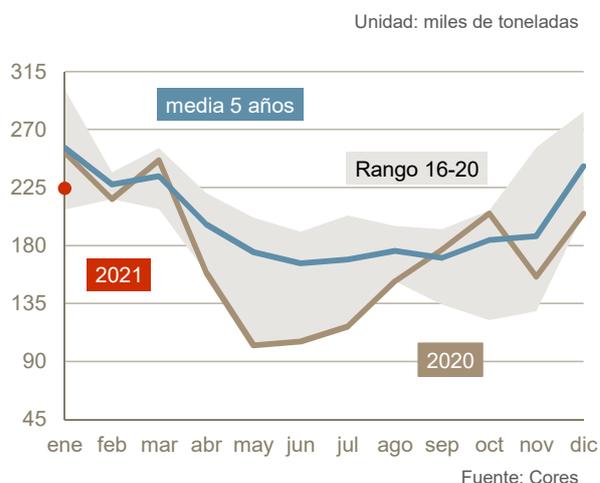
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

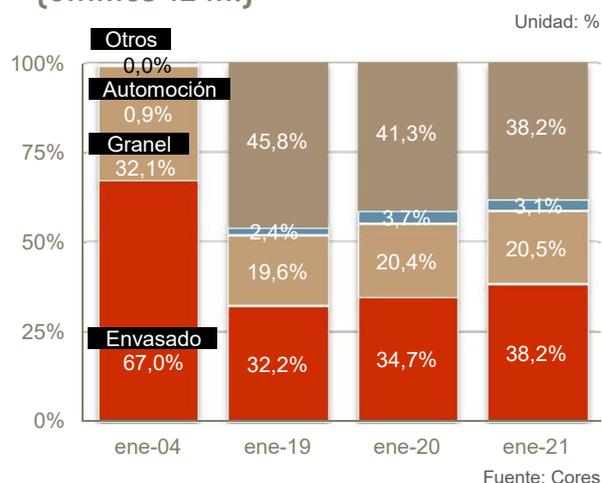
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

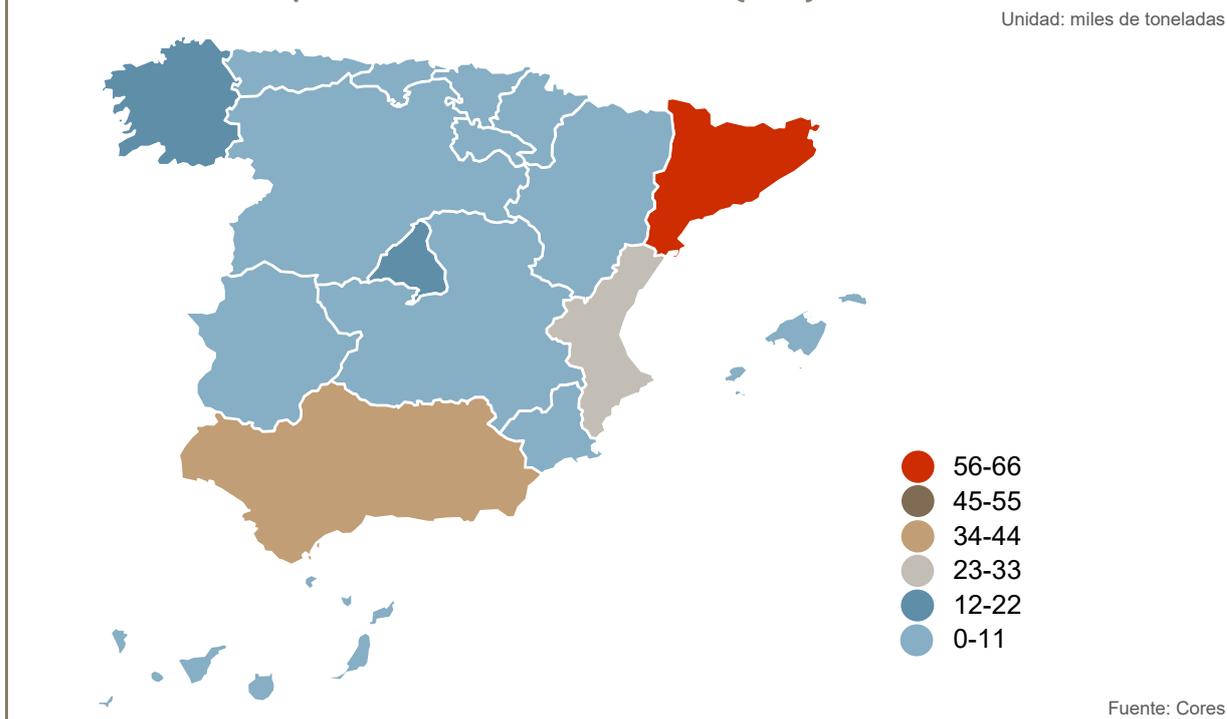
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	269	-30,3	269	-30,3	3.802	-24,0	92,1
Gasolinas 98 I.O.	23	-22,1	23	-22,1	323	-19,4	7,8
Bioetanol	-	-	-	-	^	-66,8	^
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	544,5	^
Subtotal gasolinas auto	293	-29,7	293	-29,7	4.126	-23,6	99,9
Otras gasolinas	^	-25,9	^	-25,9	4	-53,1	0,1
Total **	293	-29,7	293	-29,7	4.130	-23,7	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	11	-35,0	11	-35,0	141	-26,3	3,4
% en kt	3,8		3,8		3,4		

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

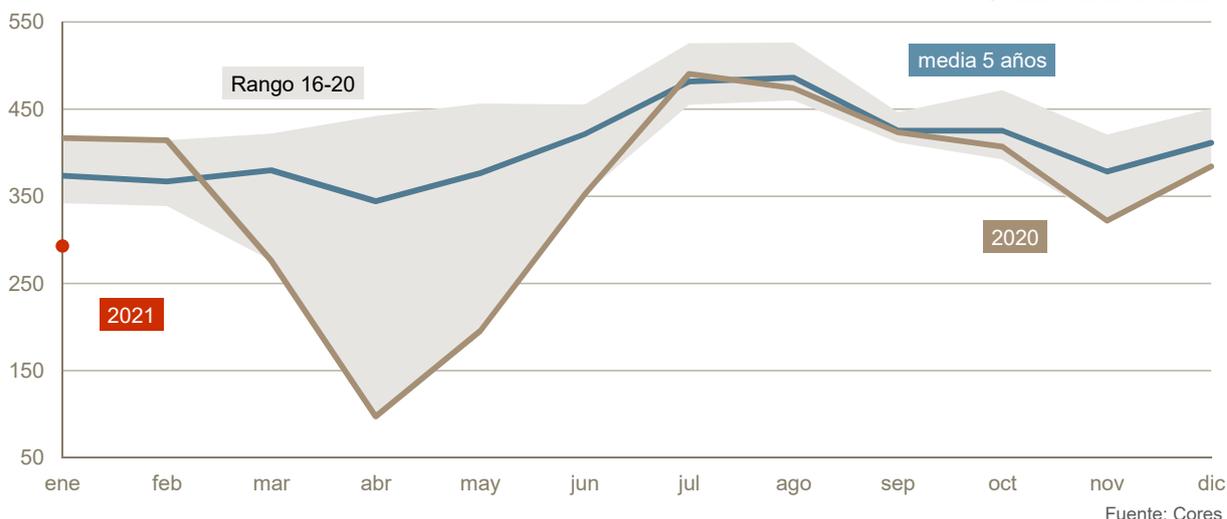
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

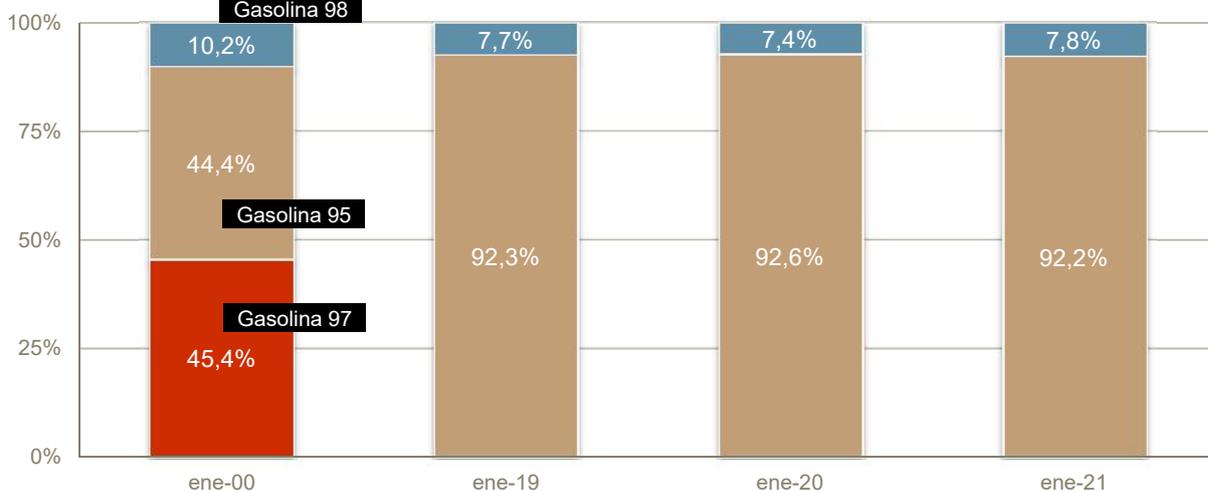
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	45	2	48	584	30	614
Aragón	7	^	8	109	7	116
Asturias	5	^	6	72	7	79
Baleares	11	1	12	165	11	176
Canarias	25	9	34	296	102	398
Cantabria	4	^	4	52	4	56
Castilla y León	13	1	14	202	15	217
Castilla La Mancha	9	1	10	148	9	156
Cataluña	44	3	47	649	48	697
Ceuta	^	^	^	4	1	5
C. Valenciana	32	2	34	445	24	469
Extremadura	5	^	5	73	3	76
Galicia	13	1	14	194	14	208
La Rioja	1	^	1	19	1	20
Madrid	31	2	33	471	28	498
Melilla	^	-	^	5	-	5
Murcia	7	^	7	106	7	113
Navarra	4	^	4	53	3	55
País Vasco	12	1	13	156	11	167
Total nacional	269	23	293	3.802	323	4.126

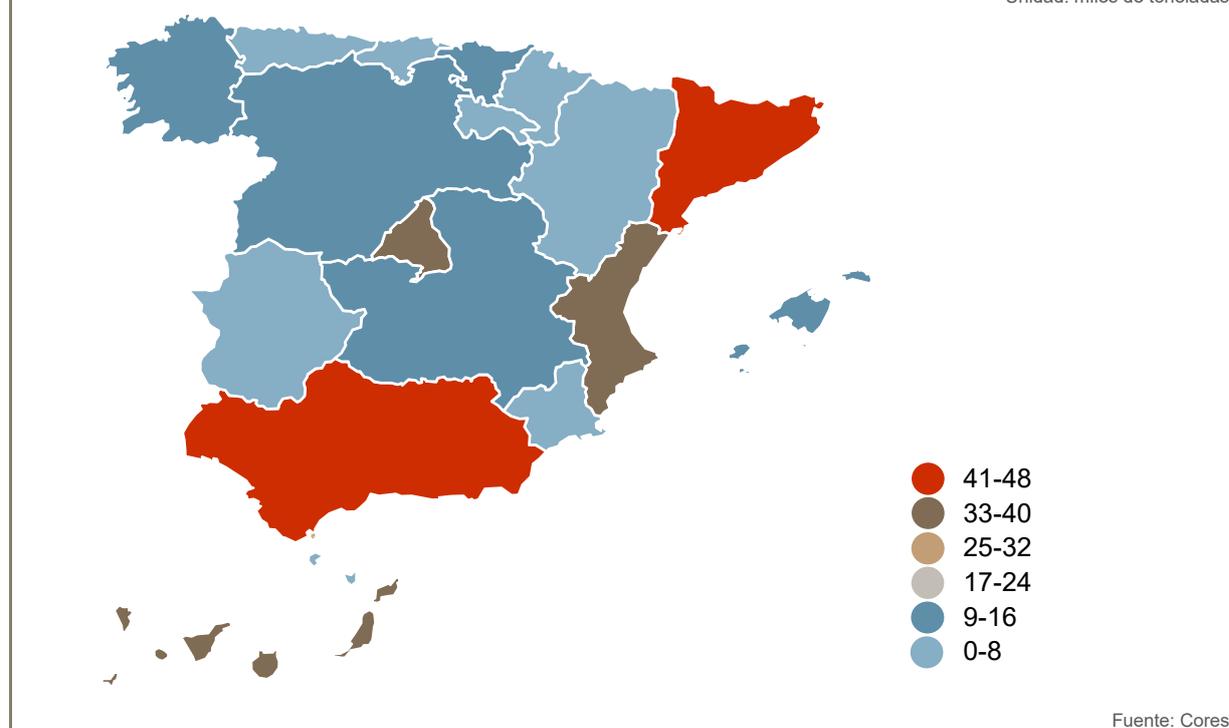
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.418	-22,8	1.418	-22,8	19.077	-18,3	68,0
Biodiesel	2	-76,8	2	-76,8	33	-11,9	0,1
Biodiesel Mezcla	-	-	-	-	1	-98,1	^
Subtotal gasóleos auto	1.420	-23,0	1.420	-23,0	19.111	-18,5	68,1
Agrícola y pesca (B)	475	1,3	475	1,3	4.476	5,6	15,9
Calefacción (C)	183	-4,4	183	-4,4	1.109	-31,3	4,0
Otros gasóleos	248	-17,1	248	-17,1	3.371	46,9	12,0
Total **	2.326	-17,0	2.326	-17,0	28.067	-11,1	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	107	-12,6	107	-12,6	1.244	-25,5	4,4
% en kt de gasóleos auto	7,5		7,5		6,5		
Navegación Marítima Internacional	175	-16,5	175	-16,5	2.430	44,2	8,7

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

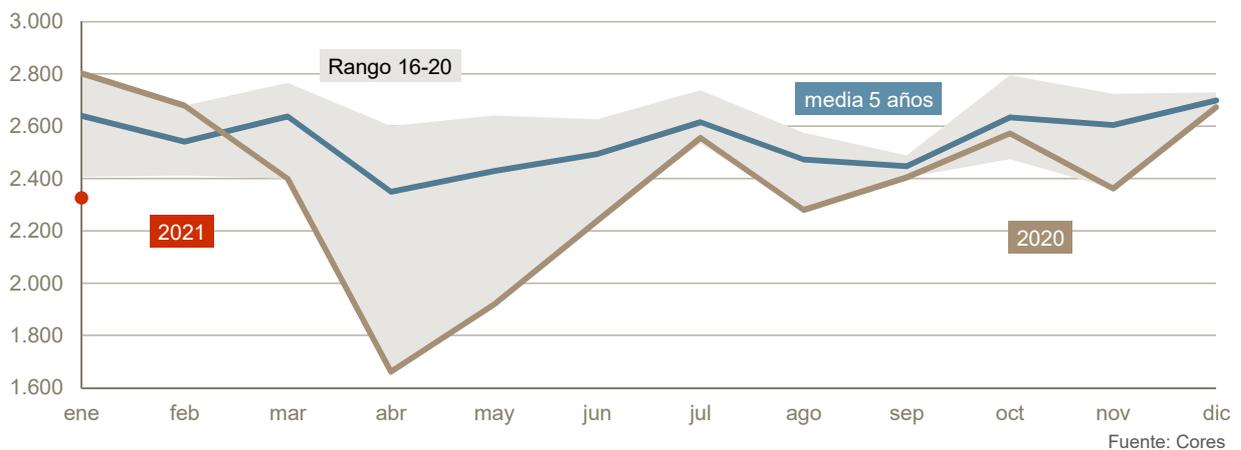
Fuente: Cores

** 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

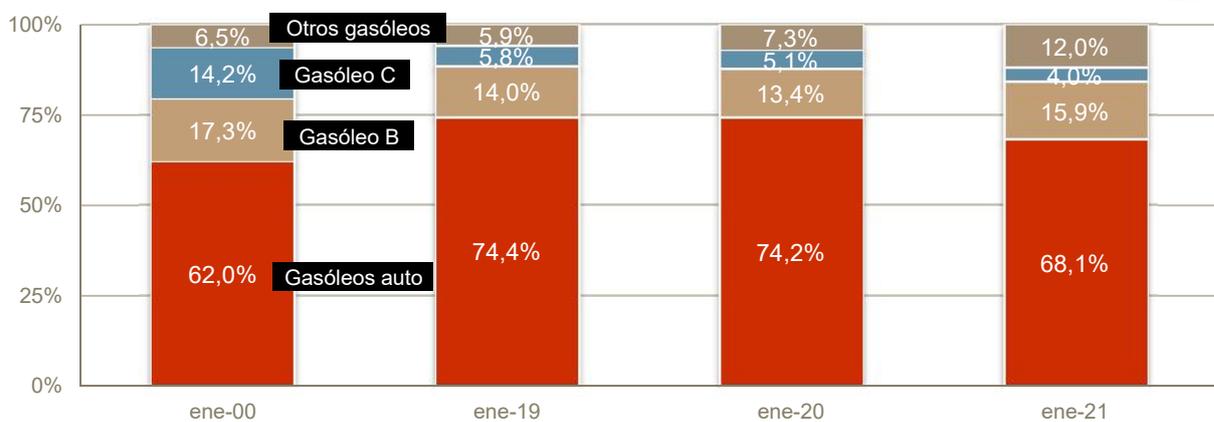
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	232	58	9	299	3.018	692	49	3.760
Aragón	53	30	13	96	737	318	71	1.126
Asturias	27	9	7	43	347	80	41	469
Baleares	20	5	8	32	296	48	70	415
Canarias	43	-	2	46	530	-	5	535
Cantabria	20	8	^	28	256	61	2	319
Castilla y León	105	71	24	200	1.394	690	143	2.226
Castilla La Mancha	74	77	16	167	1.076	618	89	1.783
Cataluña	230	67	16	313	3.064	535	113	3.712
Ceuta	1	-	2	2	9	-	5	14
C. Valenciana	136	27	7	170	1.807	263	59	2.128
Extremadura	40	14	2	56	573	154	13	741
Galicia	87	33	32	152	1.164	328	208	1.700
La Rioja	9	5	2	17	131	51	14	196
Madrid	107	29	29	165	1.692	210	152	2.054
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	57	13	1	71	802	151	7	961
Navarra	45	12	3	59	525	103	15	644
País Vasco	131	19	10	160	1.640	173	54	1.867
Total nacional	1.418	475	183	2.076	19.077	4.476	1.109	24.662

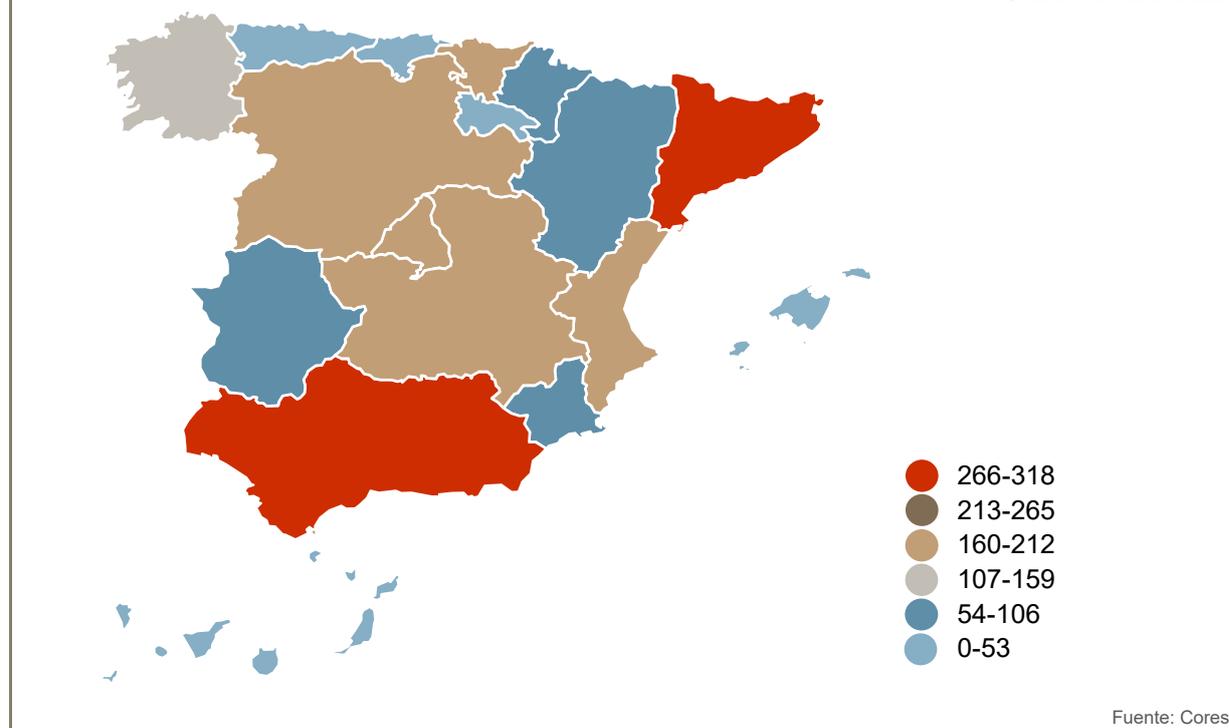
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	269	-30,3	269	-30,3	3.802	-24,0	16,4
Gasolinas 98 I.O.	23	-22,1	23	-22,1	323	-19,4	1,4
Otras gasolinas de automoción **	-	-100,0	-	-100,0	^	-48,6	^
Total gasolinas auto	293	-29,7	293	-29,7	4.126	-23,6	17,8
Gasóleo A	1.418	-22,8	1.418	-22,8	19.077	-18,3	82,1
Otros gasóleos de automoción ***	2	-77,6	2	-77,6	34	-60,2	0,1
Total gasóleos auto	1.420	-23,0	1.420	-23,0	19.111	-18,5	82,2
Total Combustibles auto	1.713	-24,2	1.713	-24,2	23.237	-19,4	100,0
Total	3.969		3.969		47.929		
Combustibles Auto/S.Total (%)	43,1		43,1		48,5		

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

Fuente: Cores

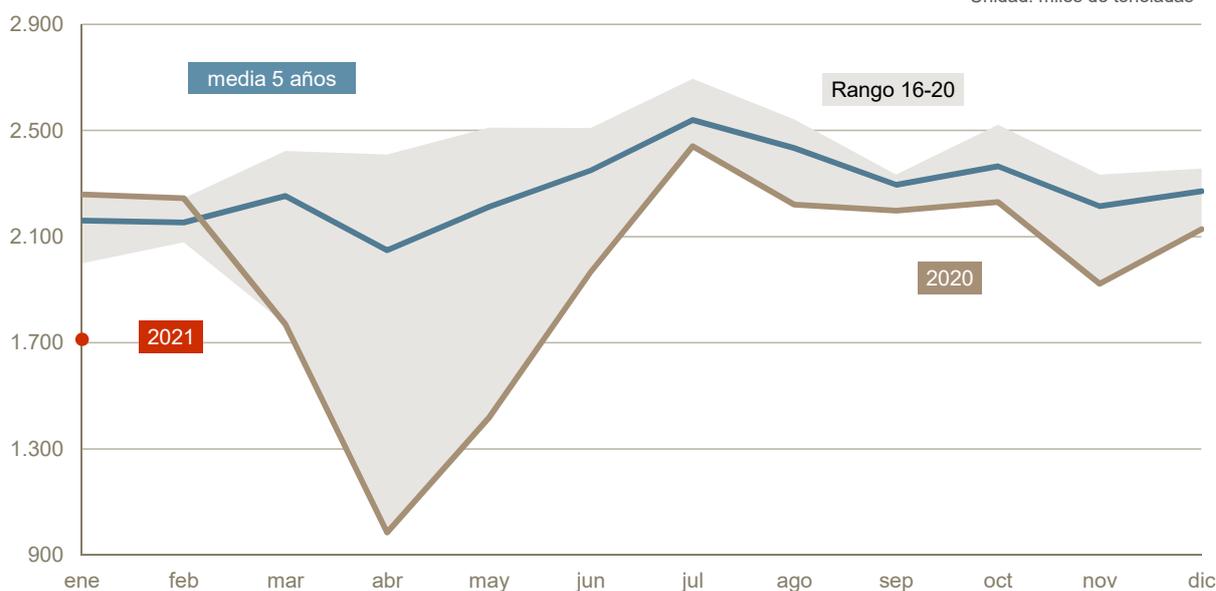
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Bioetanol	16	12	4	8	12	14	15	13	13	11	12	11	
Biocarburantes *	122	92	52	79	105	117	110	123	120	103	114	107	

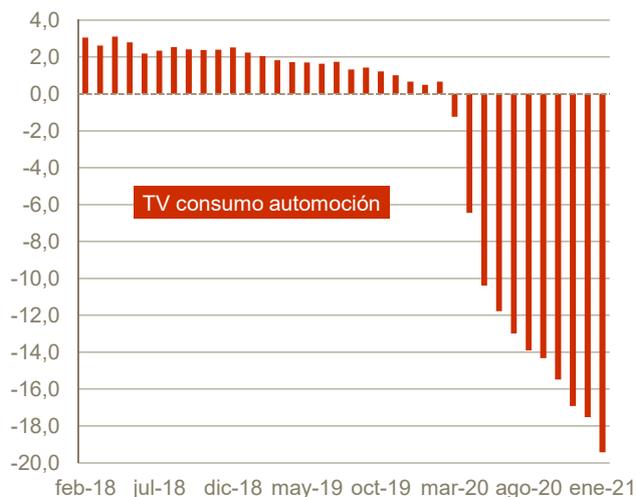
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

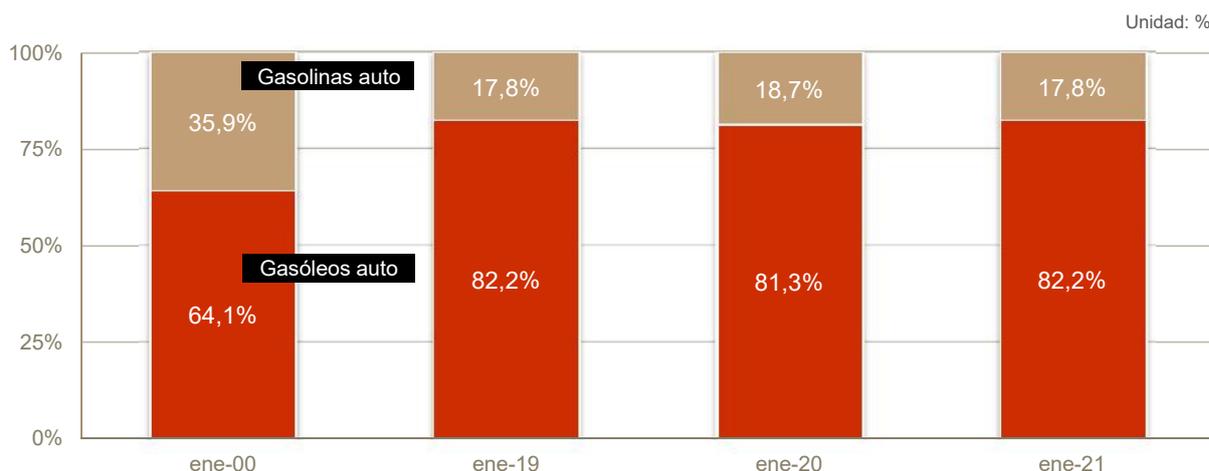
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,4
Febrero	2,1	0,7	
Marzo	1,8	-1,2	
Abril	1,7	-6,4	
Mayo	1,7	-10,4	
Junio	1,6	-11,8	
Julio	1,7	-13,0	
Agosto	1,3	-13,9	
Septiembre	1,4	-14,3	
Octubre	1,2	-15,5	
Noviembre	1,0	-16,9	
Diciembre	0,7	-17,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	Unidad: miles de toneladas					
	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	275	18	275	18	3.862	264
Gasóleos de automoción	1.051	368	1.051	368	13.905	5.206
Total	1.327	386	1.327	386	17.767	5.470

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

	ene-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	45	2	232	280	584	30	3.018	3.632
Aragón	7	^	53	60	109	7	737	853
Asturias	5	^	27	33	72	7	347	426
Baleares	11	1	20	32	165	11	296	473
Canarias	25	9	43	77	296	102	530	929
Cantabria	4	^	20	24	52	4	256	312
Castilla y León	13	1	105	118	202	15	1.394	1.611
Castilla La Mancha	9	1	74	83	148	9	1.076	1.233
Cataluña	44	3	230	276	649	48	3.064	3.761
Ceuta	^	^	1	1	4	1	9	14
C. Valenciana	32	2	136	170	445	24	1.807	2.275
Extremadura	5	^	40	45	73	3	573	649
Galicia	13	1	87	101	194	14	1.164	1.373
La Rioja	1	^	9	10	19	1	131	151
Madrid	31	2	107	140	471	28	1.692	2.191
Melilla	^	-	1	1	5	-	13	18
Murcia	7	^	57	64	106	7	802	915
Navarra	4	^	45	49	53	3	525	581
País Vasco	12	1	131	144	156	11	1.640	1.807
Total nacional	269	23	1.418	1.711	3.802	323	19.077	23.202

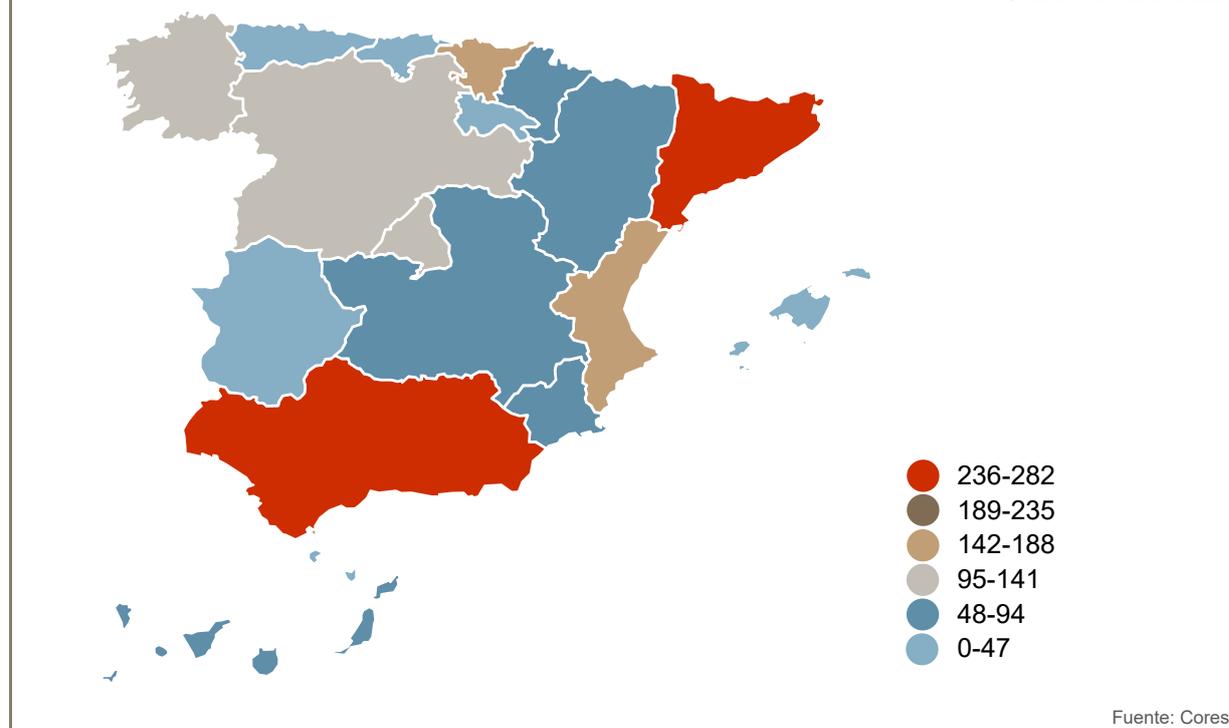
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

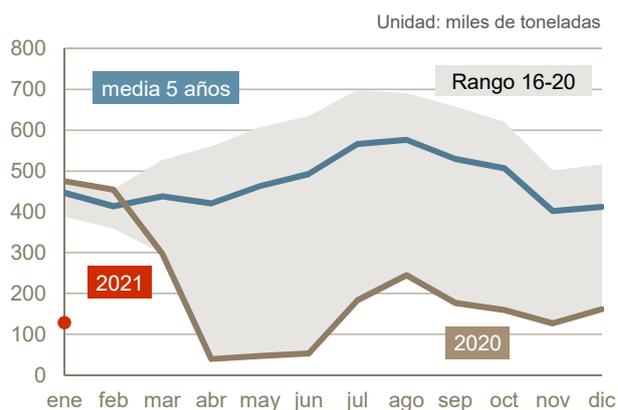
Consumo de querosenos	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	128	-73,0	128	-73,0	2.071	-70,1	100,0
Otros	^	175,5	^	175,5	^	-30,0	^
Total	128	-73,0	128	-73,0	2.071	-70,1	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

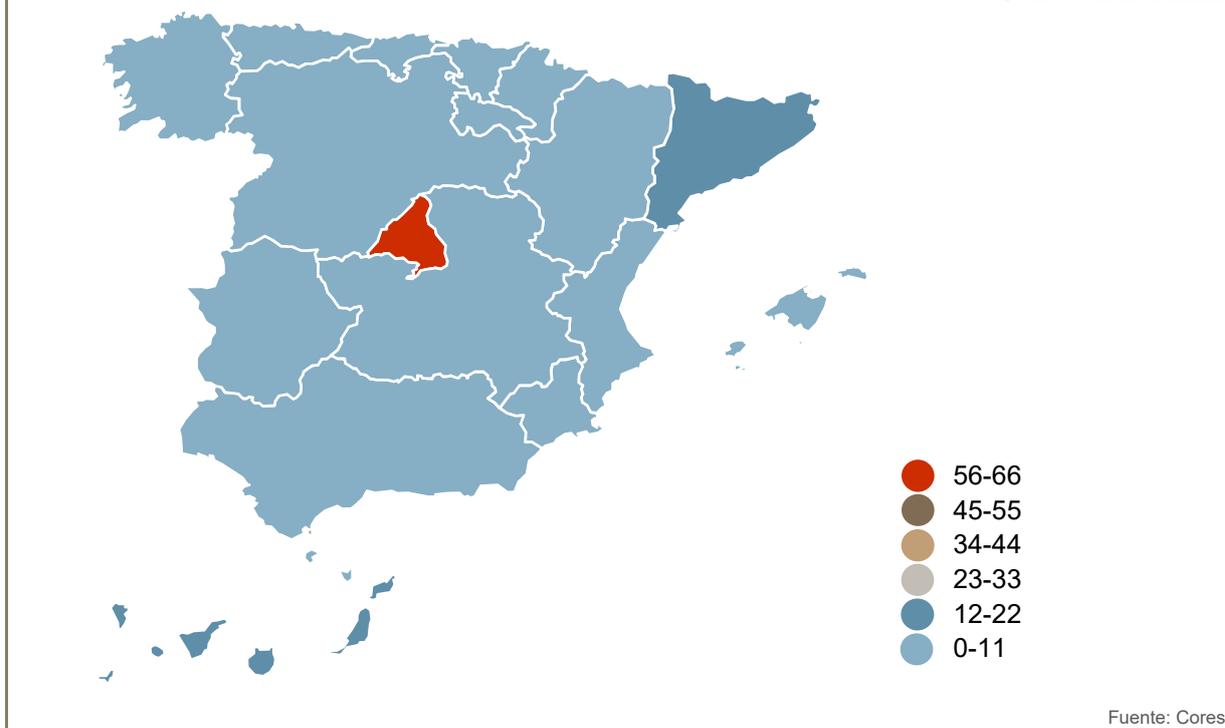
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	111	-6,9	111	-6,9	1.428	-22,5	24,7
Otros fuelóleos	376	2,4	376	2,4	4.362	-28,8	75,3
Total fuelóleos **	487	0,1	487	0,1	5.790	-27,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	352	8,6	352	8,6	3.993	-27,9	69,0

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

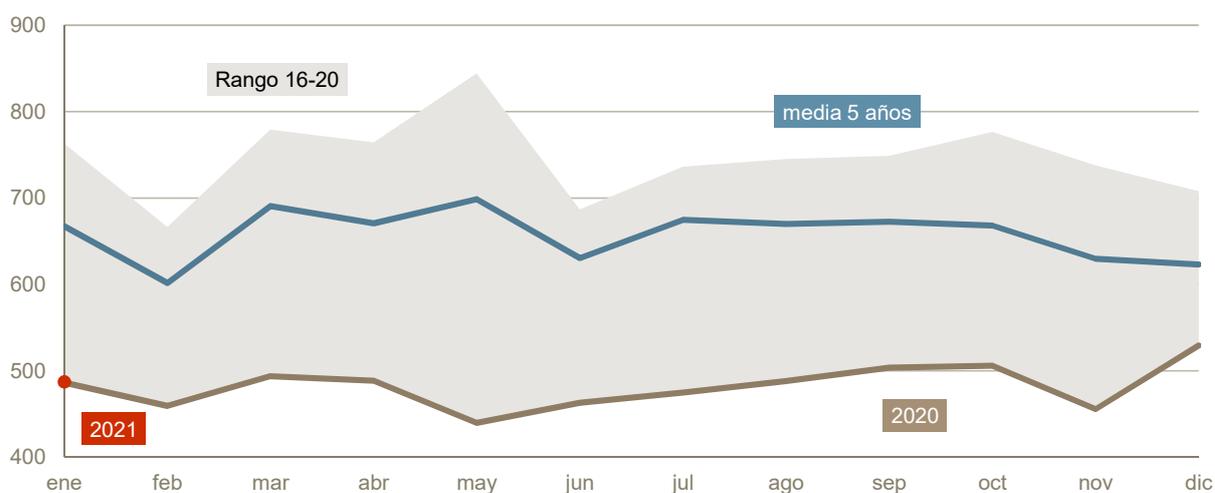
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

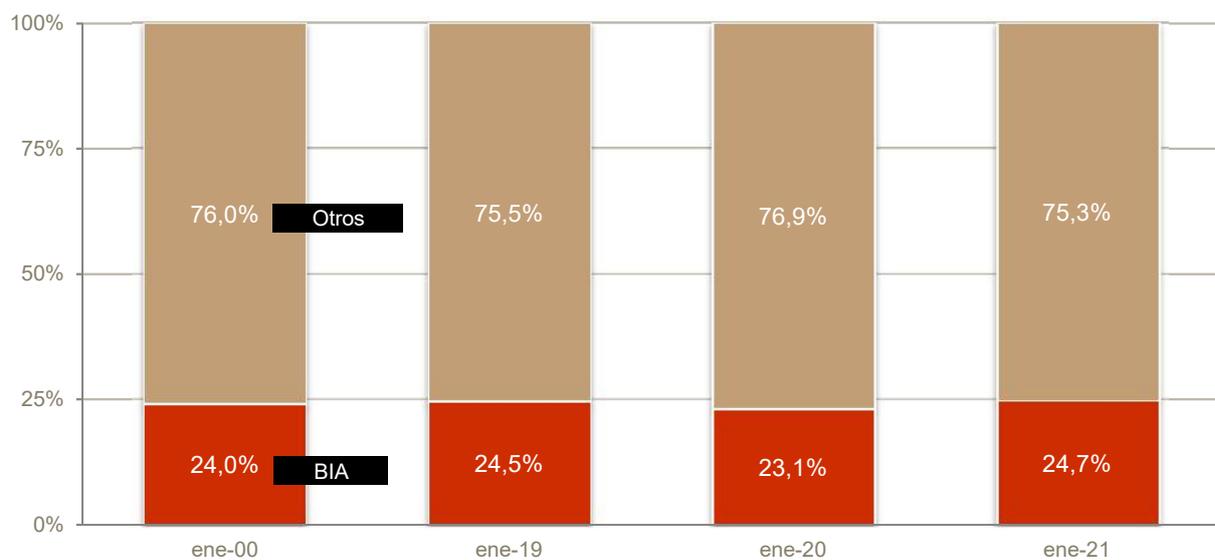
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

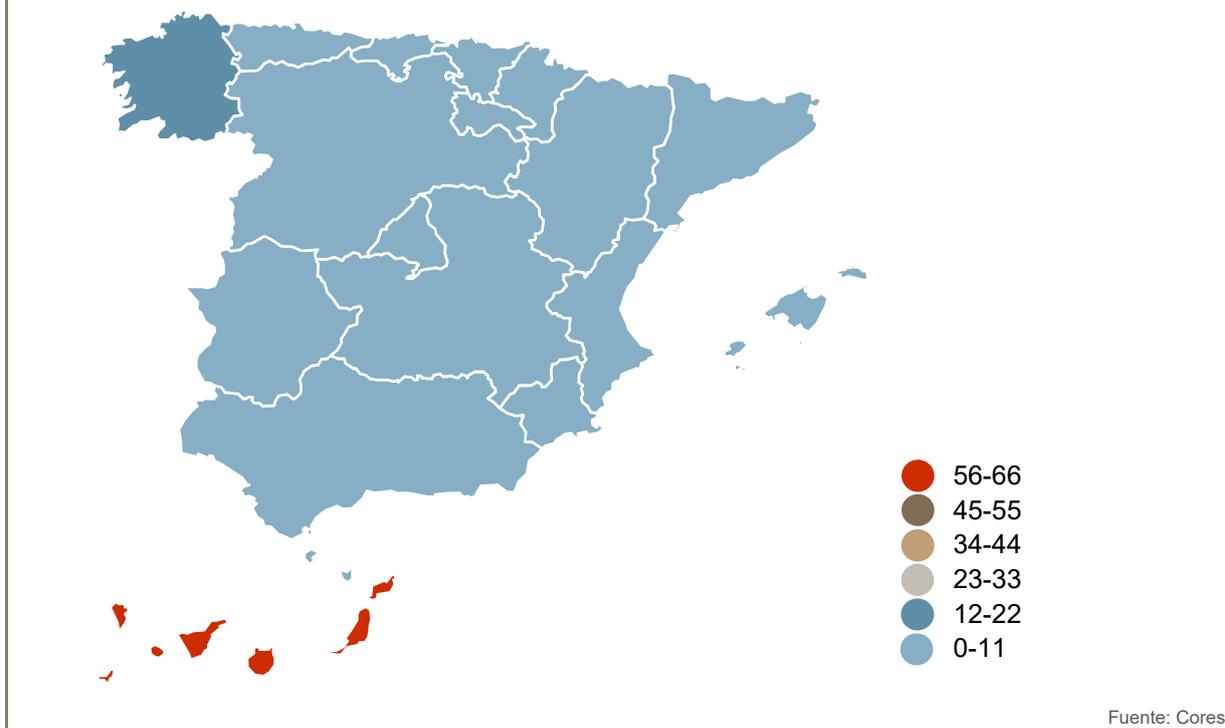
Fuelóleo BIA	ene-21	Últimos doce meses
Andalucía	7	126
Aragón	^	1
Asturias	3	45
Baleares	6	48
Canarias	61	720
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	3	61
Cataluña	1	20
Ceuta	3	43
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	2
Galicia	22	288
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	3	42
Murcia	^	2
Navarra	^	2
País Vasco	^	3
Total nacional	111	1.428

- 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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	32	-3,4	32	-3,4	373	-11,6	6,4
Asfaltos	41	-29,2	41	-29,2	908	-5,1	15,6
Coque	107	-11,6	107	-11,6	1.454	-18,8	25,0
Otros ***	331	181,8	331	181,8	3.071	54,8	52,9
Total	511	55,3	511	55,3	5.806	12,7	100,0

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

Fuente: Cores

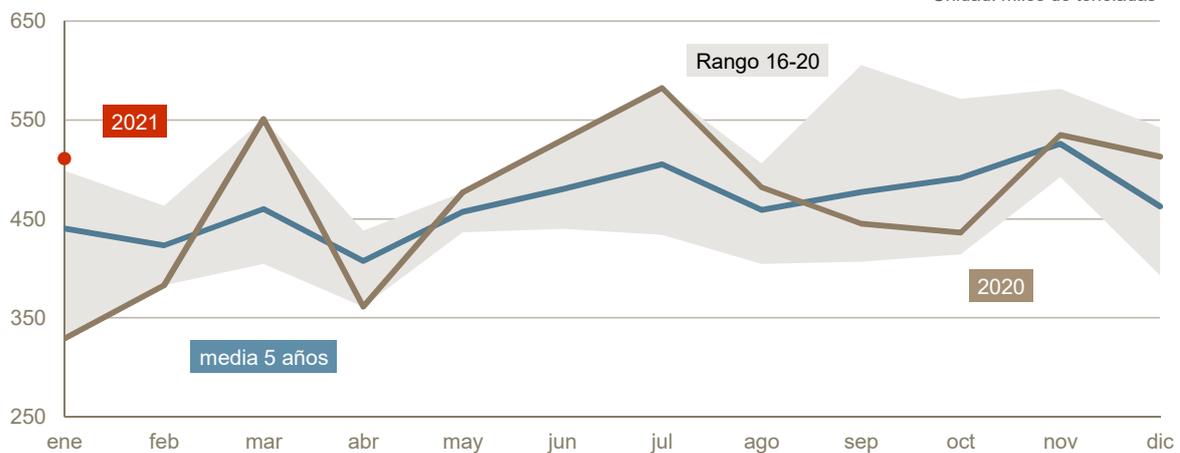
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

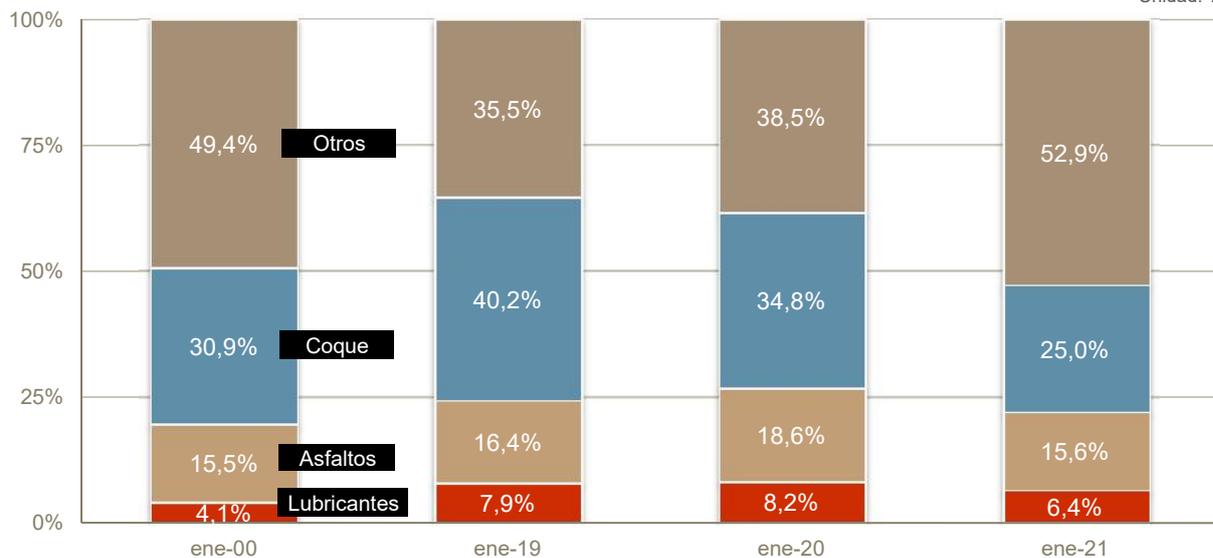
Unidad: miles de toneladas



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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	99	-	99	-	622	8,2	1,1
	Estados Unidos	182	-25,4	182	-25,4	3.033	46,4	5,6
	México	721	24,3	721	24,3	8.584	-6,7	15,8
	América del Norte	1.002	21,6	1.002	21,6	12.239	3,3	22,5
	Brasil	-	-100,0	-	-100,0	2.761	21,8	5,1
	Colombia	-	-	-	-	456	-	0,8
	Trin. y Tobago	-	-	-	-	407	698,0	0,7
	Venezuela	-	-100,0	-	-100,0	1.323	-34,5	2,4
	A. Central y del Sur	-	-100,0	-	-100,0	4.947	14,0	9,1
	Azerbaiyán	90	-49,4	90	-49,4	1.683	39,8	3,1
	Italia	171	-	171	-	870	1.029,9	1,6
	Kazajistán	467	83,9	467	83,9	4.731	37,5	8,7
	Noruega	-	-100,0	-	-100,0	908	-60,5	1,7
	Reino Unido	-	-	-	-	1.017	18,7	1,9
	Rusia	300	-	300	-	980	-45,3	1,8
	Otros Europa	60	-28,6	60	-28,6	515	-14,2	0,9
	Europa y Euroasia	1.088	20,4	1.088	20,4	10.704	4,2	19,7
	Arabia Saudí	366	-29,2	366	-29,2	5.391	-32,3	9,9
	Irak	271	-46,8	271	-46,8	3.267	-37,1	6,0
	Oriente Medio	637	-37,9	637	-37,9	8.658	-34,2	15,9
	Angola	120	-69,8	120	-69,8	1.418	-37,3	2,6
	Argelia	41	64,0	41	64,0	843	-40,1	1,6
	Camerún	-	-	-	-	499	86,9	0,9
	Congo	-	-100,0	-	-100,0	621	400,8	1,1
	Egipto	-	-	-	-	266	3,1	0,5
	Gabón	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-100,0	-	-100,0	665	-45,8	1,2
	Libia	608	52,0	608	52,0	2.175	-74,5	4,0
	Nigeria	979	46,3	979	46,3	11.150	-0,5	20,5
	Otros África	-	-100,0	-	-100,0	145	-66,8	0,3
	África	1.748	-5,8	1.748	-5,8	17.782	-31,1	32,7
	Total	4.475	-10,5	4.475	-10,5	54.330	-16,9	100,0
	OPEP	2.385	-14,6	2.385	-14,6	26.853	-32,9	49,4
	No-OPEP	2.090	-5,3	2.090	-5,3	27.477	8,2	50,6
	OCDE	1.173	28,6	1.173	28,6	15.490	2,7	28,5
	No-OCDE	3.302	-19,2	3.302	-19,2	38.840	-22,8	71,5
	UE **	171	-	171	-	870	-6,9	1,6

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

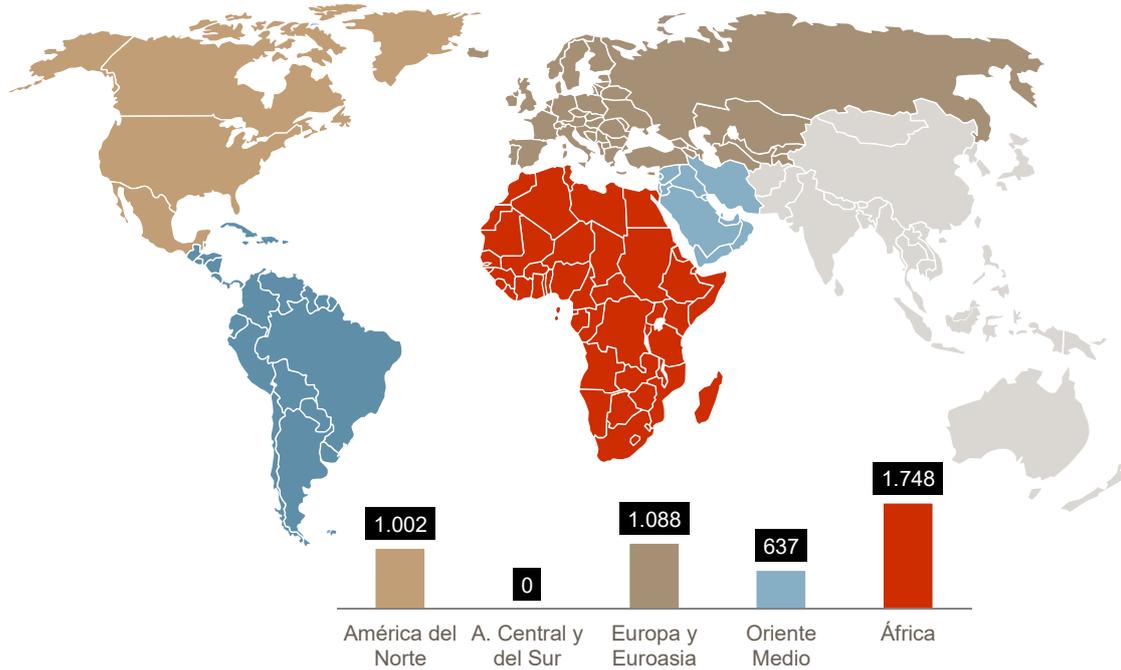
Fuente: Cores

** 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

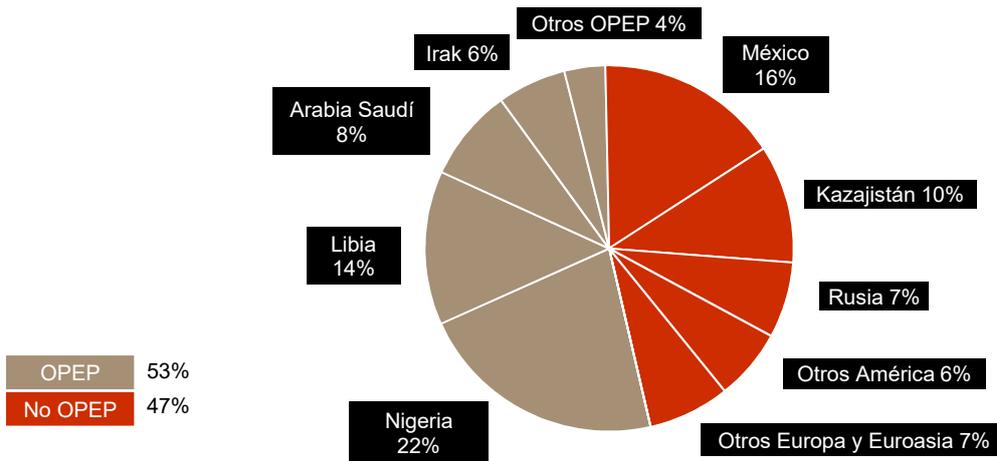
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



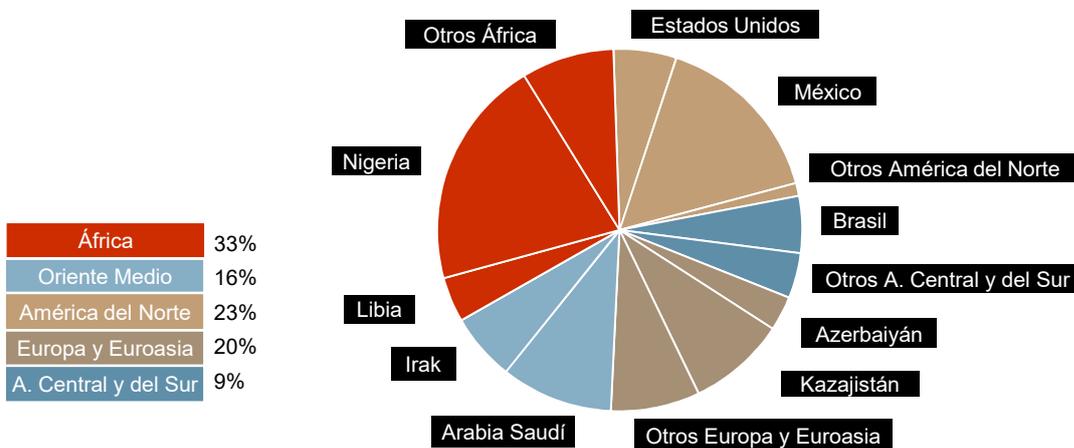
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



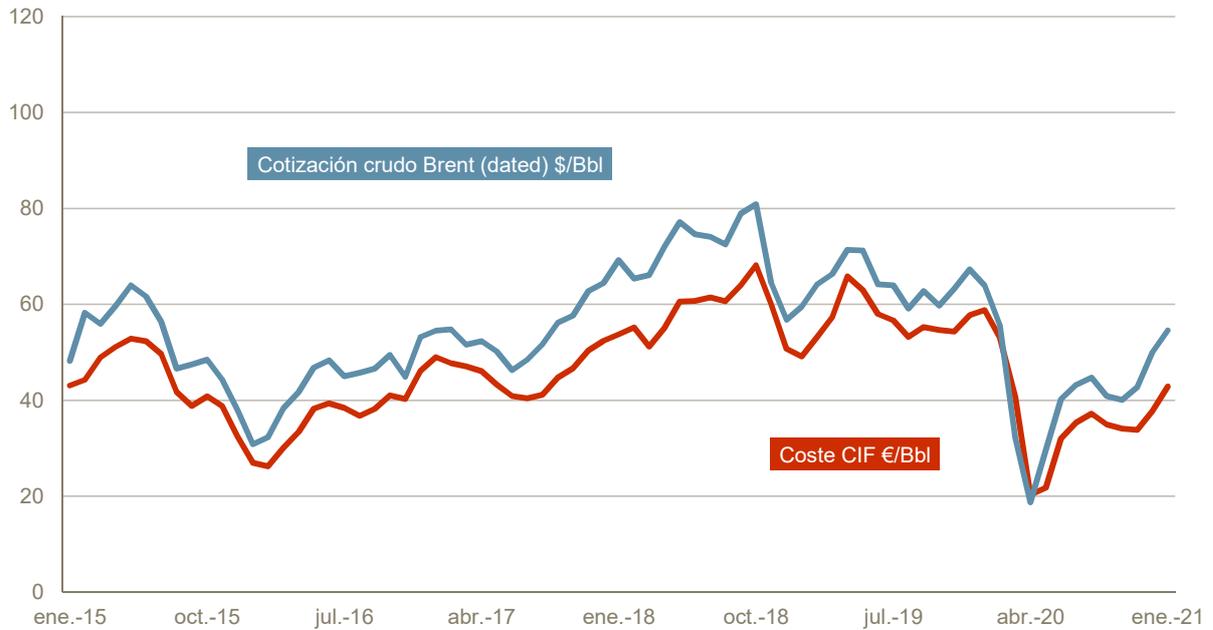
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	42,90	-27,0	42,90	-27,0	35,32	-38,4

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

Fuente: Cores

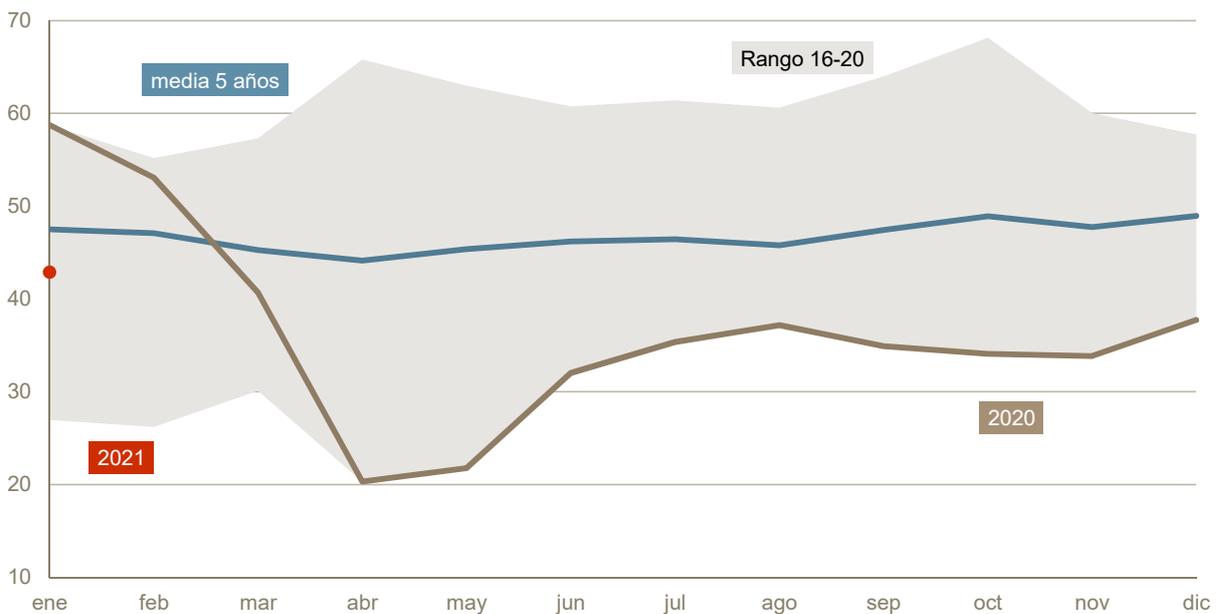
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	104	1,0	104	1,0	998	-19,3	6,4
Gasolinas	41	-81,3	41	-81,3	885	-39,5	5,6
Querosenos	101	-17,2	101	-17,2	1.236	-27,9	7,9
Gasóleos	717	4,8	717	4,8	6.684	-3,7	42,6
Fuelóleos	302	-39,8	302	-39,8	3.627	-45,1	23,1
Otros productos	305	78,4	305	78,4	2.256	3,8	14,4
Total Importaciones	1.570	-12,8	1.570	-12,8	15.686	-22,1	100,0
Exportaciones							
GLP's	29	7,4	29	7,4	440	-18,4	2,1
Gasolinas	330	-35,7	330	-35,7	4.413	-16,4	21,0
Querosenos	29	-42,0	29	-42,0	498	26,1	2,4
Gasóleos	666	32,4	666	32,4	8.872	9,5	42,3
Fuelóleos	90	-73,5	90	-73,5	2.049	-27,6	9,8
Otros productos	364	-29,9	364	-29,9	4.701	-27,4	22,4
Total Exportaciones	1.508	-22,7	1.508	-22,7	20.973	-11,2	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-75	-1,3	-75	-1,3	-558	-19,9	n.a.
Gasolinas	289	-1,7	289	-1,7	3.528	-7,6	n.a.
Querosenos	-72	-	-72	-	-738	-44,0	n.a.
Gasóleos	-51	-71,8	-51	-71,8	2.188	88,8	n.a.
Fuelóleos	-212	30,9	-212	30,9	-1.578	-58,3	n.a.
Otros productos	59	-83,0	59	-83,0	2.445	-43,2	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-62	-141,1	-62	-141,1	5.287	51,7	n.a.

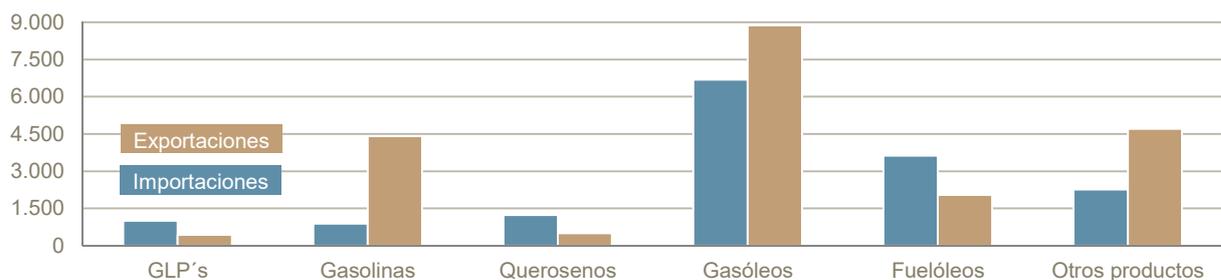
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

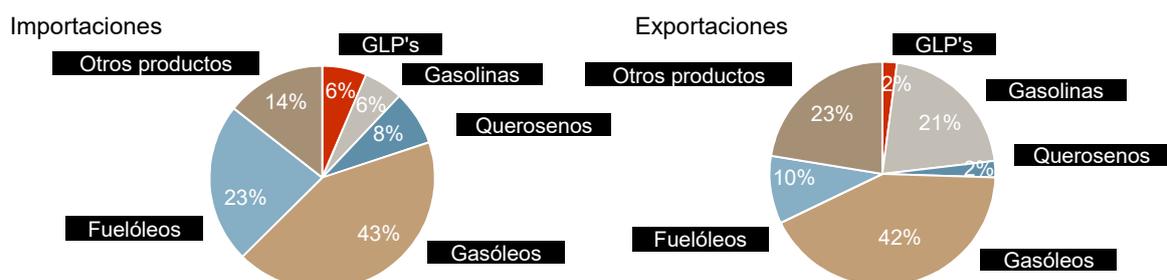
Unidad: miles de toneladas



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	ene-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	-	-	-	208	208
	Estados Unidos	85	188	103	1.656	2.109	453
	América del Norte	85	188	103	1.656	2.317	661
	Argentina	6	-	-6	113	-	-113
	Venezuela	-	-	-	-	235	235
	Otros América	-	125	125	14	346	332
	América Central y Sur	6	125	119	127	581	454
	Bélgica	17	22	5	635	902	267
	Francia	42	184	142	477	2.639	2.162
	Grecia	32	13	-19	308	355	47
	Italia	253	135	-118	2.354	1.726	-628
	Malta	-	43	43	37	570	533
	Países Bajos	163	117	-46	1.012	1.861	849
	Portugal	182	104	-78	1.146	1.579	433
	Reino Unido	29	7	-22	439	295	-144
	Rusia	127	-	-127	681	-	-681
	Suecia	98	4	-94	481	100	-381
	Turquía	6	32	26	303	423	120
	Otros Europa	179	105	-74	2.168	2.312	144
	Europa y Euroasia	1.128	766	-362	10.041	12.762	2.721
	Arabia Saudí	36	-	-36	923	-	-923
	EAU	-	-	-	255	-	-255
	Israel	-	6	6	1	11	10
	Líbano	-	-	-	-	199	199
	Otros O. Medio	2	-	-2	91	124	33
	Oriente Medio	38	6	-32	1.270	334	-936
	Argelia	254	11	-243	1.572	60	-1.512
	Libia	-	-	-	-	114	114
	Marruecos	-	232	232	-	2.650	2.650
	Túnez	-	13	13	44	524	480
	Otros África	15	144	129	293	1.054	761
	África	269	400	131	1.909	4.402	2.493
	China	16	1	-15	250	52	-198
	Corea	-	-	-	99	50	-49
	India	5	-	-5	184	8	-176
	Malasia	13	-	-13	109	56	-53
	Singapur	-	-	-	-	236	236
	Otros Asia	10	22	12	41	175	134
	Asia Pacífico	44	23	-21	683	577	-106
	Total	1.570	1.508	-62	15.686	20.973	5.287
	OPEP	290	53	-237	2.794	555	-2.239
	No-OPEP	1.280	1.455	175	12.892	20.418	7.526
	OCDE	943	839	-104	9.266	12.678	3.412
	No-OCDE	627	669	42	6.420	8.295	1.875
	UE *	862	668	-194	7.134	10.369	3.235

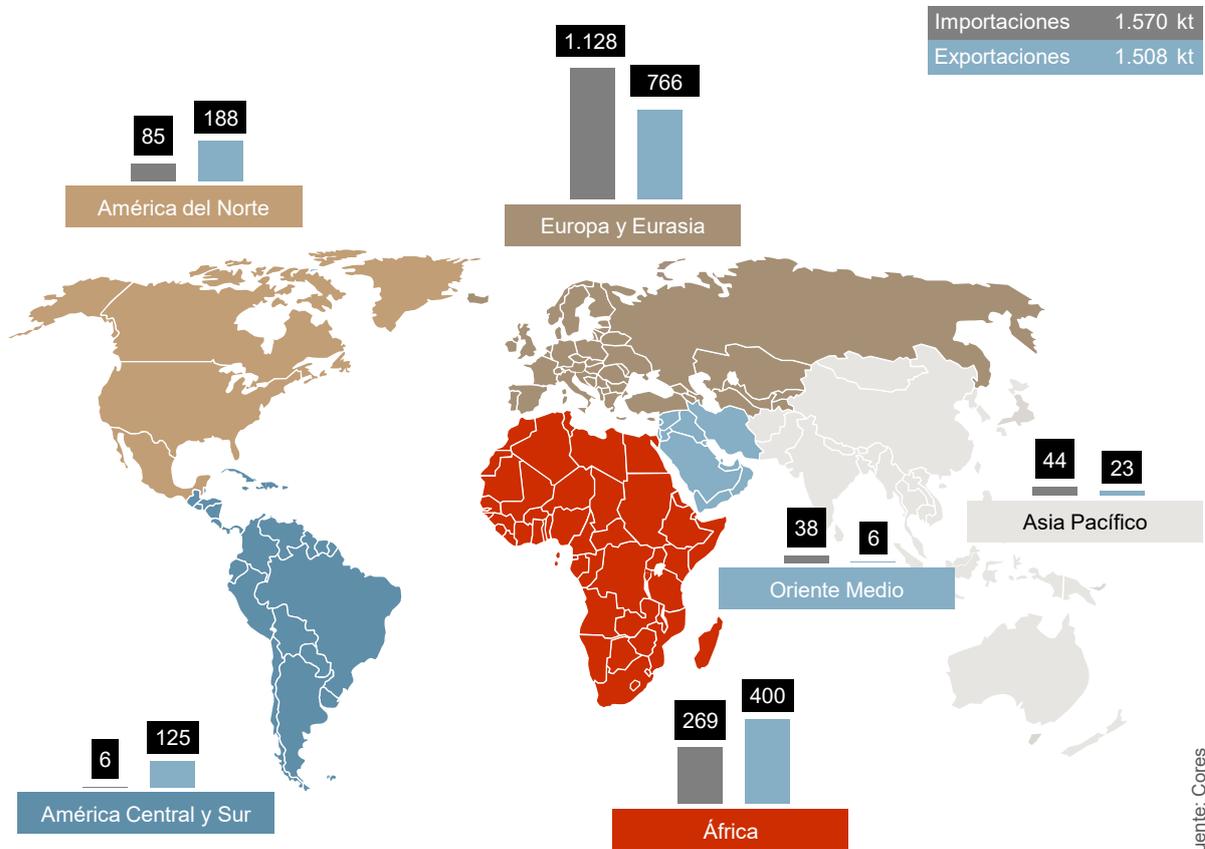
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-28,9	^	-28,9	6	-35,5	22,6
Casablanca	^	-81,3	^	-81,3	17	-16,7	66,6
Montanazo-Lubina	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	^	14,6	^	14,6	1	63,2	5,4
Viura**	^	-40,6	^	-40,6	1	-70,9	5,4
Total Crudo	1	-69,6	1	-69,6	25	-36,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		^		0,05		

* 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

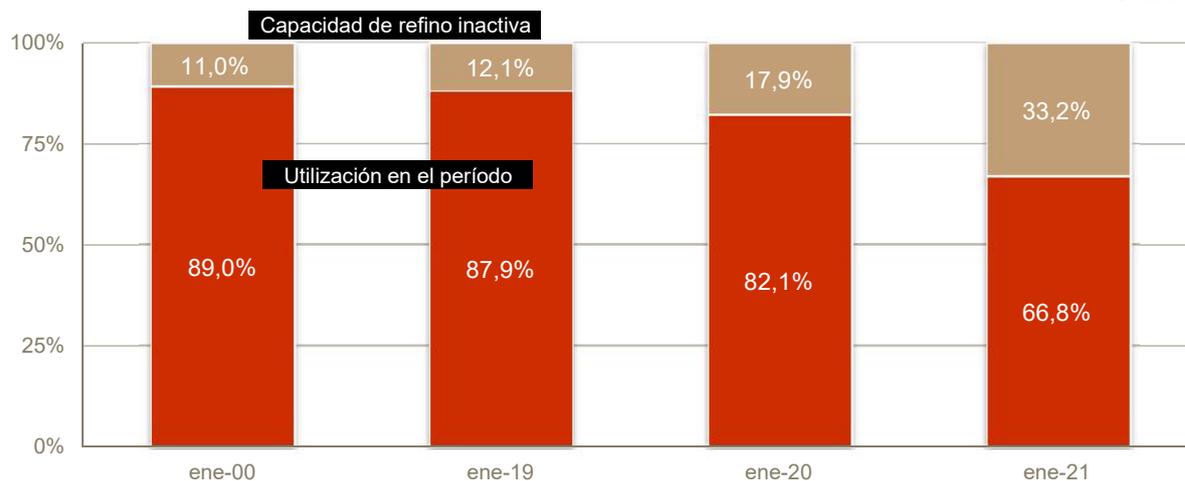
Crudo y materias primas procesadas	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.481	-18,7	4.481	-18,7	55.589	-16,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

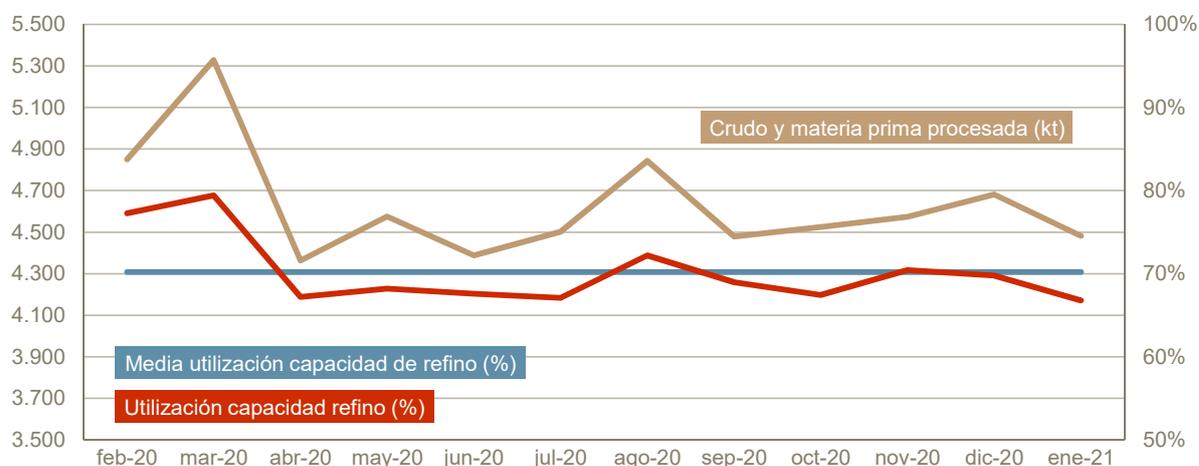


Fuente: Cores

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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	109	-4,4	109	-4,4	915	-22,0	1,7
Gasolinas	720	-5,3	720	-5,3	7.782	-14,8	14,2
Querosenos	583	-37,9	583	-37,9	7.638	-25,9	14,0
Gasóleos	1.983	-13,4	1.983	-13,4	24.067	-11,7	44,0
Fuelóleos	150	-56,5	150	-56,5	2.248	-54,5	4,1
Otros productos **	856	-15,3	856	-15,3	12.099	-2,4	22,1
Total	4.402	-19,4	4.402	-19,4	54.749	-16,1	100,0

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

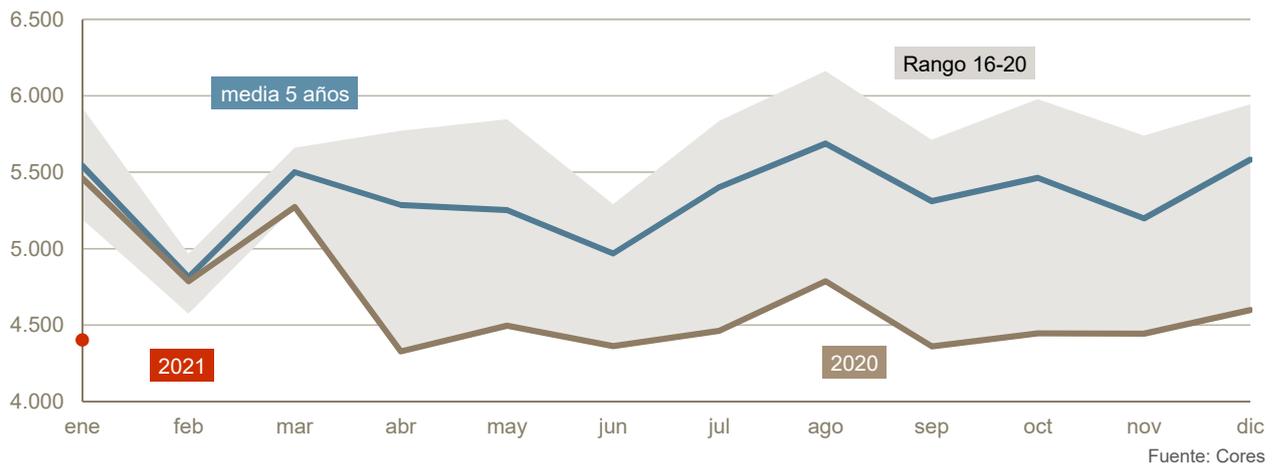
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

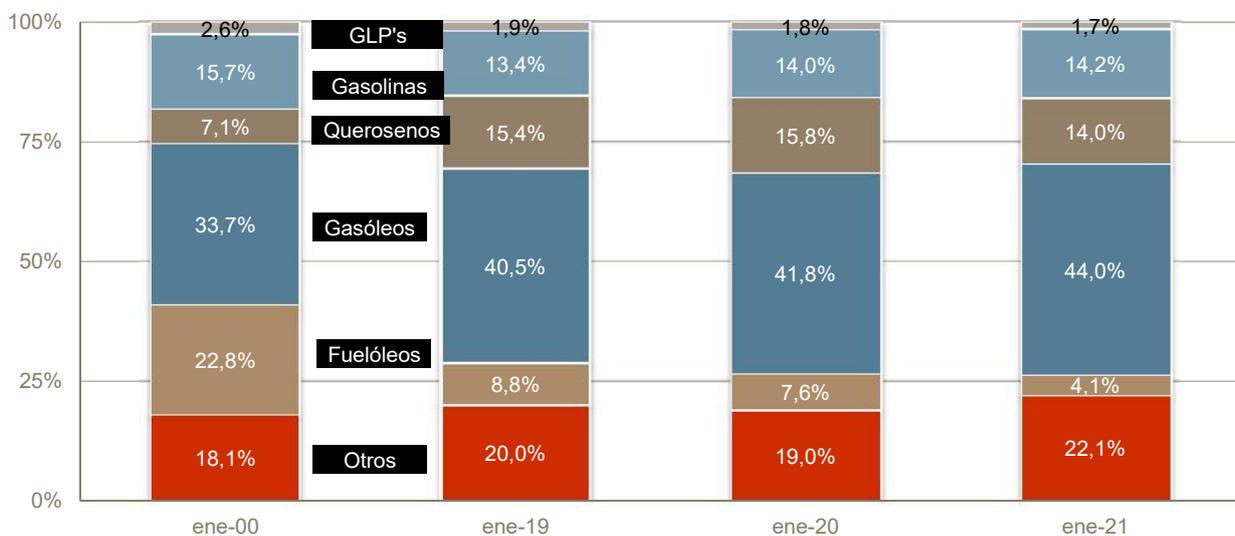
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



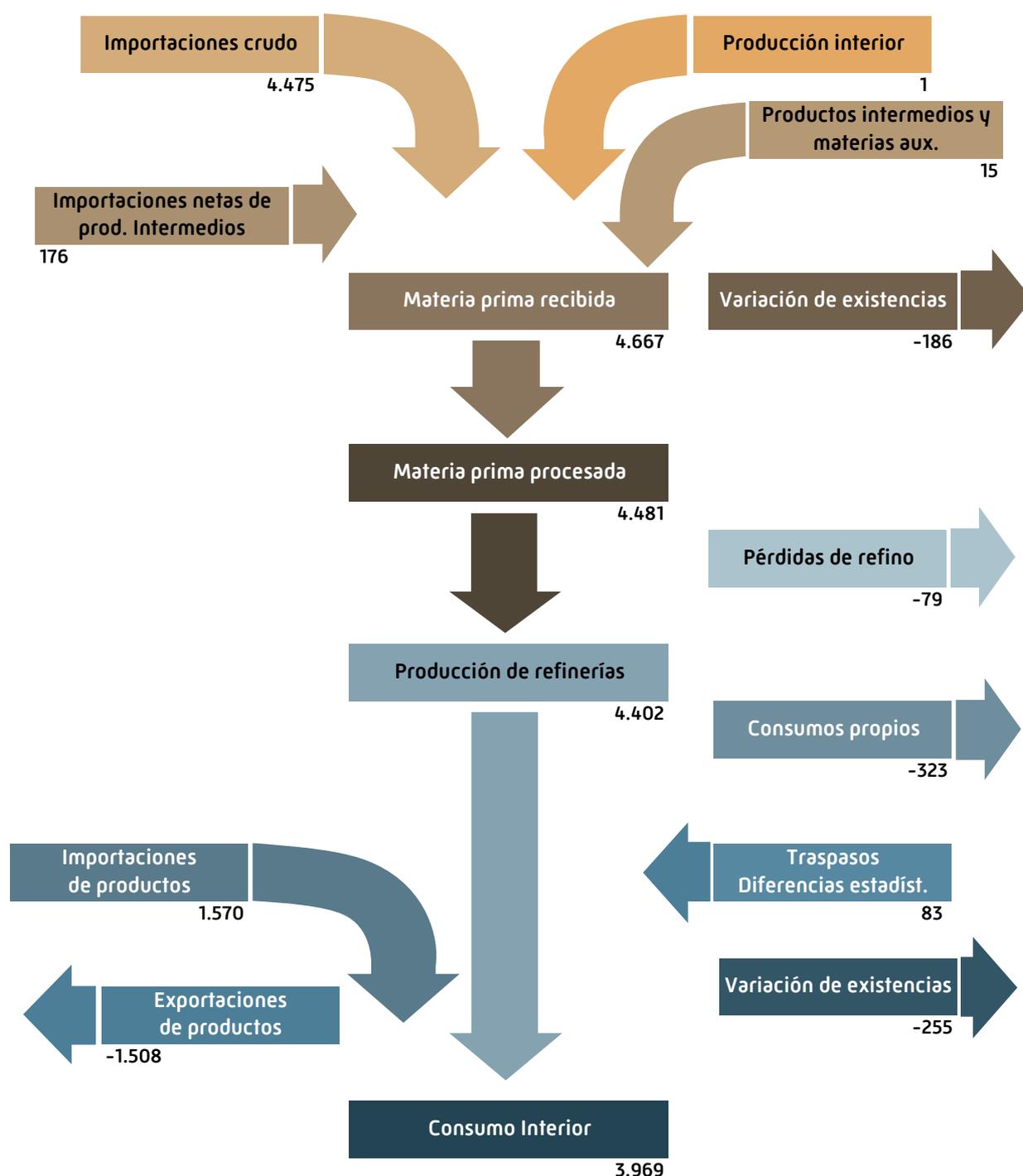
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-21			
Producción interior de crudo	1	Producción de refinерías	4.402
Importaciones de crudo	4.475	Consumos propios	-323
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	176	Traspasos / diferencias estadísticas	83
Productos traspasados y otros	15	Importaciones de prod. petrolíferos	1.570
Variación de existencias de mat. primas	-186	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.508
Materia prima procesada	4.481	Variación de existencias	-255
Pérdidas de refino	-79	Consumo interior de prod. petrolíferos	3.969
Producción de refinерías	4.402		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

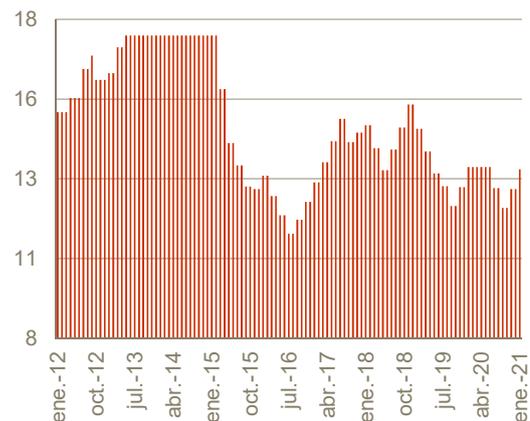
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

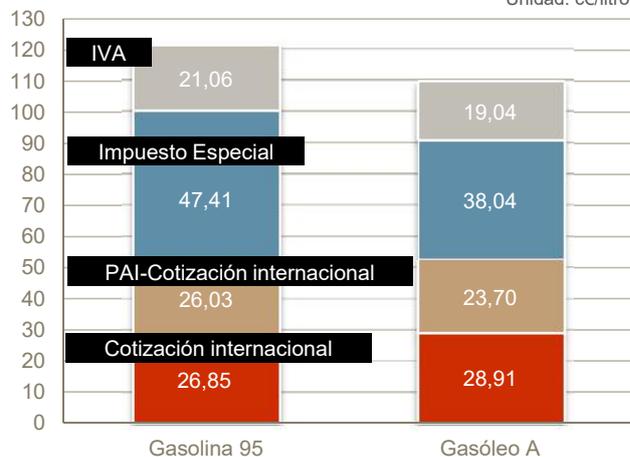
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ene-21	dic-20	ene-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	121,36	118,21	131,88	2,66	-7,98
PVP Gasóleo automoción	109,69	106,49	124,09	3,00	-11,61

Fuente: MITECO

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

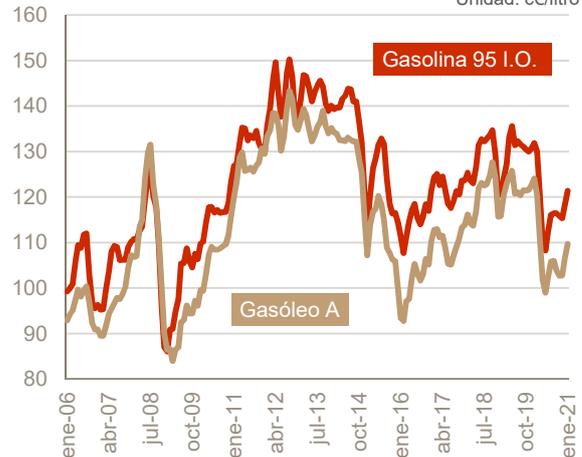
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



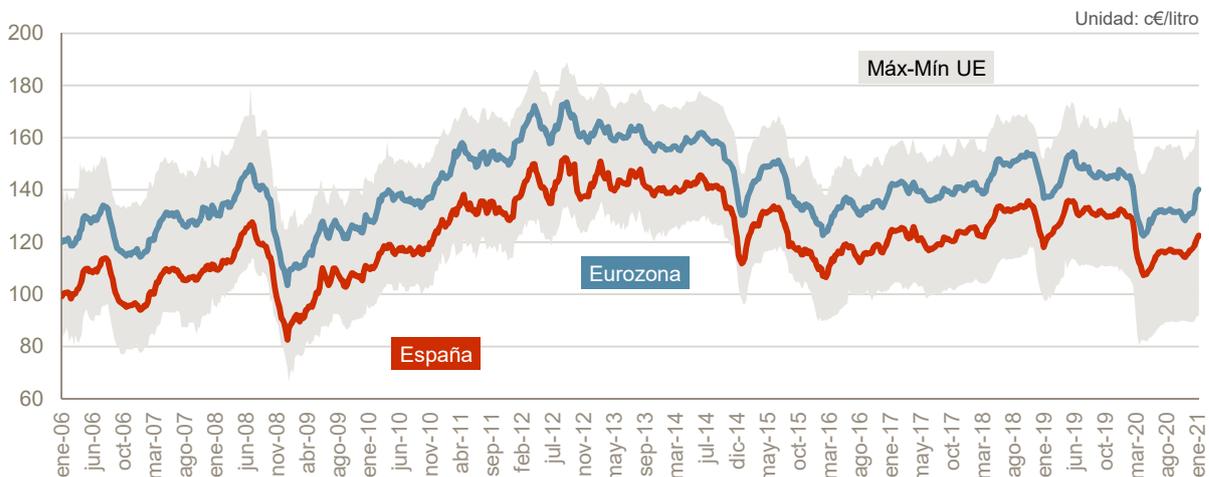
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	121,36	21,06	47,41	52,89
Alemania	140,20	22,38	65,45	52,37
Austria	111,33	18,56	48,93	43,85
Bélgica	129,18	22,42	60,02	46,74
Bulgaria	91,37	15,23	36,30	39,84
Chipre	107,69	17,19	43,97	46,53
Croacia	124,27	24,85	51,01	48,41
Dinamarca	151,18	30,24	62,60	58,35
Eslovaquia	121,83	20,31	54,36	47,16
Eslovenia	103,72	18,70	44,55	40,46
Estonia	126,50	21,08	56,30	49,12
Finlandia	149,47	28,93	72,24	48,30
Francia	141,08	23,51	69,13	48,44
Grecia	146,47	28,35	71,00	47,11
Hungría	107,33	22,82	35,93	48,58
Irlanda	131,19	24,53	62,17	44,49
Italia	146,41	26,40	72,84	47,17
Letonia	118,33	20,54	52,00	45,79
Lituania	111,07	19,28	46,60	45,19
Luxemburgo	116,03	16,86	47,21	51,97
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	162,37	28,18	82,11	52,07
Polonia	103,27	19,31	37,01	46,95
Portugal	146,57	27,41	66,80	52,36
República Checa	107,41	18,64	49,07	39,70
Rumanía	101,00	16,13	37,49	47,38
Suecia	144,03	28,81	65,07	50,16
Media UE ponderada	133,75	23,64	60,61	49,51
Media Eurozona ponderada	139,11	23,99	65,05	50,06
Media UE Eurozona-España	17,75	2,93	17,64	-2,82

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).

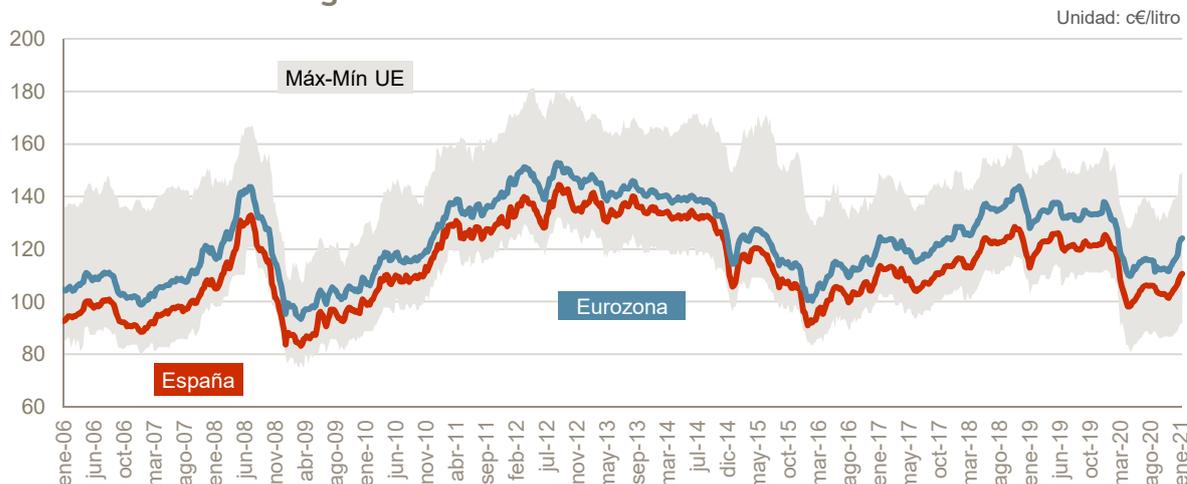
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	109,69	19,04	38,04	52,61
Alemania	123,10	19,65	47,04	56,41
Austria	108,00	18,00	40,51	49,49
Bélgica	132,79	23,05	60,02	49,73
Bulgaria	91,34	15,22	33,03	43,09
Chipre	111,82	17,85	41,07	52,89
Croacia	120,57	24,11	40,44	56,02
Dinamarca	126,27	25,25	43,59	57,42
Eslovaquia	107,90	17,98	39,77	50,15
Eslovenia	109,97	19,83	46,39	43,74
Estonia	111,27	18,54	37,20	55,52
Finlandia	137,03	26,52	51,05	59,46
Francia	130,29	21,72	60,91	47,67
Grecia	121,43	23,50	41,92	56,01
Hungría	111,73	23,75	34,56	53,41
Irlanda	121,62	22,74	51,90	46,98
Italia	133,70	24,11	61,74	47,85
Letonia	107,19	18,60	42,60	45,99
Lituania	103,72	18,00	37,20	48,52
Luxemburgo	106,17	15,43	35,50	55,24
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	129,83	22,53	52,97	54,33
Polonia	102,68	19,20	32,70	50,78
Portugal	129,30	24,18	51,34	53,79
República Checa	104,92	18,21	38,02	48,68
Rumanía	101,48	16,20	34,36	50,92
Suecia	148,61	29,72	46,55	72,33
Media UE ponderada	120,77	21,34	47,51	51,92
Media Eurozona ponderada	123,28	21,26	50,41	51,60
Media UE Eurozona-España	13,59	2,23	12,37	-1,00

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	59,85	39,79
Alemania	60,40	45,01
Austria	61,23	40,10
Bélgica	50,28	39,68
Bulgaria	82,91	36,06
Chipre	65,81	46,76
Croacia	52,76	37,67
Dinamarca	127,85	66,48
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	87,79	48,58
Estonia	75,68	57,27
Finlandia	87,53	43,88
Francia	77,55	49,01
Grecia	86,49	41,03
Hungría	110,29	52,33
Irlanda	56,51	36,01
Italia	115,50	54,35
Letonia	62,75	44,97
Lituania	47,80	37,39
Luxemburgo	49,48	42,41
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	106,41	35,55
Polonia	66,20	48,70
Portugal	106,59	47,77
República Checa	56,26	38,89
Rumanía	81,45	34,38
Suecia	101,99	43,71
Media UE ponderada	67,61	44,73
Media Eurozona ponderada	66,53	44,48
Media UE Eurozona-España	6,68	4,69

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

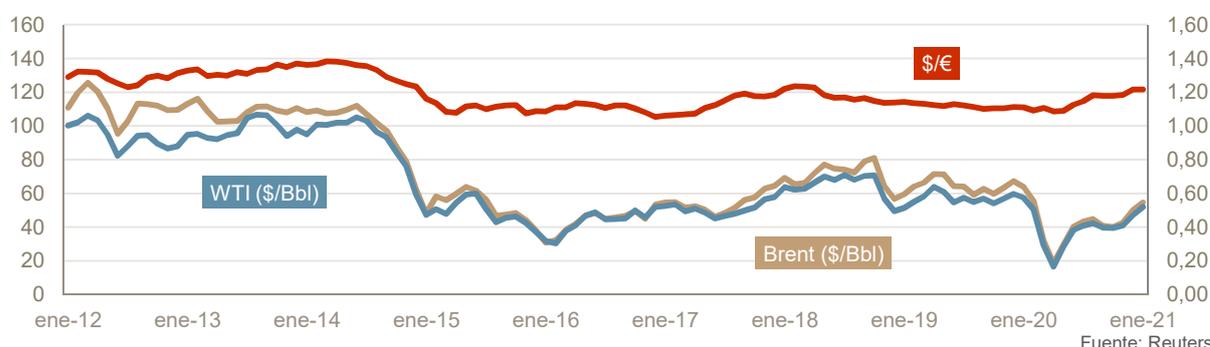
	2020												2021
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	55,62	32,14	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08	42,71	49,98	54,56	
WTI	50,54	29,21	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40	40,94	47,03	52,01	
Tipo de cambio \$/€	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	

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

Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020												2021
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	516,0	287,3	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9	374,1	427,3	490,0	
NWE	523,4	282,5	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0	379,9	431,2	492,5	
Queroseno													
MED	498,5	319,5	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9	352,2	412,6	453,9	
NWE	511,7	313,6	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8	361,7	424,9	461,8	
Gasóleo													
MED	486,7	334,3	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8	355,6	411,2	445,2	
NWE	505,0	358,8	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3	357,4	414,6	452,4	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	370,6	213,2	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1	297,0	325,8	363,0	
NWE	357,4	200,0	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5	291,0	321,8	358,0	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	31.274	2,3	31.274	2,3	259.564	-5,4	72,6
Generación eléctrica	5.690	-24,8	5.690	-24,8	86.024	-23,2	24,1
GNL de consumo directo	1.114	2,1	1.114	2,1	11.999	8,9	3,4
Total	38.078	-2,9	38.078	-2,9	357.588	-10,0	100,0
Cogeneración**	6.189	-2,0	6.189	-2,0	70.865	-12,7	19,8

* 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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.735	-21,5	10.735	-21,5	153.339	-16,0	42,9
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.912	-0,2	11.912	-0,2	123.041	-7,8	34,4
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	14.317	14,4	14.317	14,4	69.208	-1,9	19,4
GNL Consumo directo	1.114	2,1	1.114	2,1	11.999	8,9	3,4
Total	38.078	-2,9	38.078	-2,9	357.588	-10,0	100,0

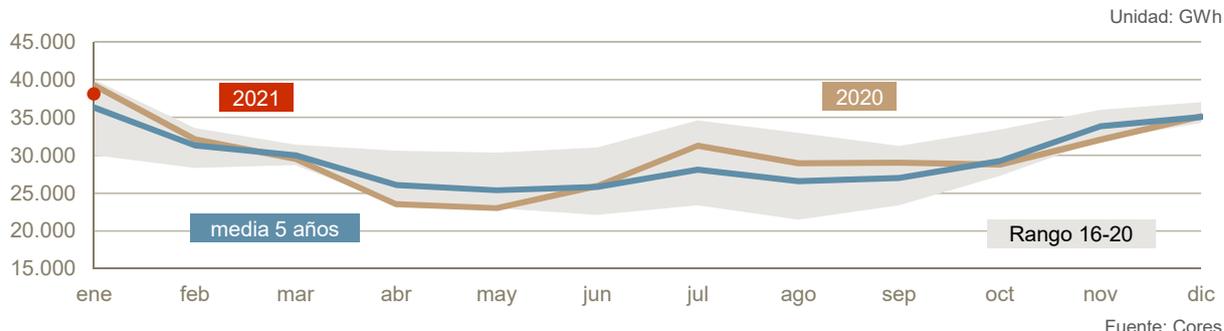
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

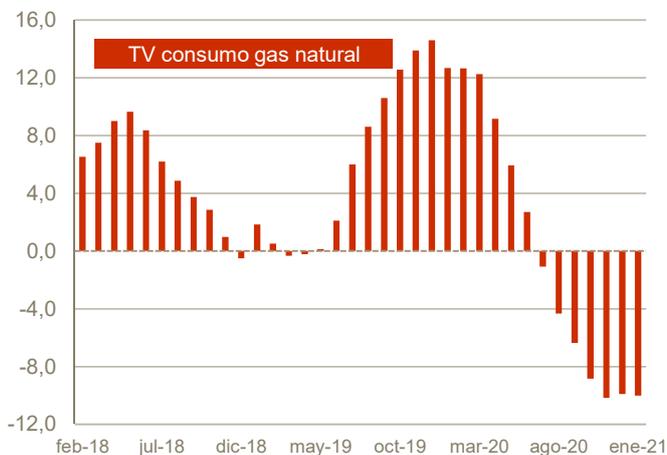


Fuente: Cores

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

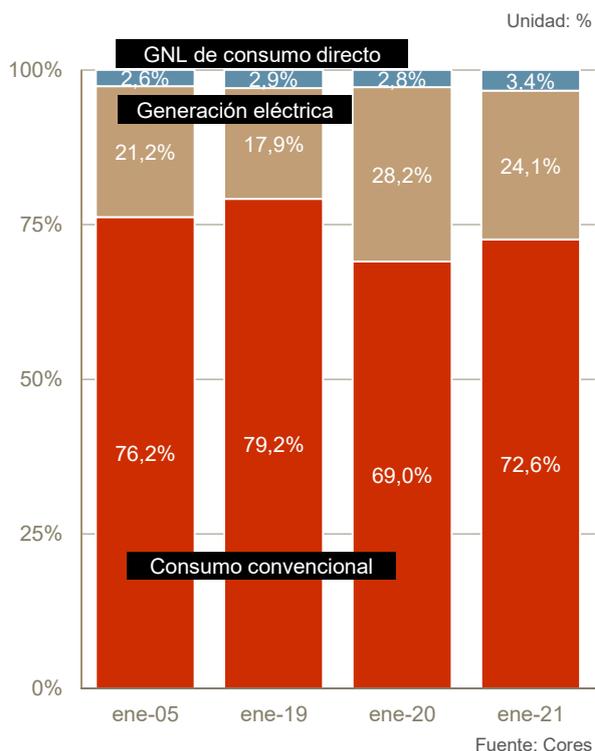
	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,7	-10,0
Febrero	0,5	12,6	
Marzo	-0,3	12,2	
Abril	-0,2	9,1	
Mayo	0,1	5,9	
Junio	2,1	2,7	
Julio	6,0	-1,1	
Agosto	8,6	-4,3	
Septiembre	10,6	-6,4	
Octubre	12,5	-8,8	
Noviembre	13,9	-10,2	
Diciembre	14,6	-9,9	

Fuente: Cores

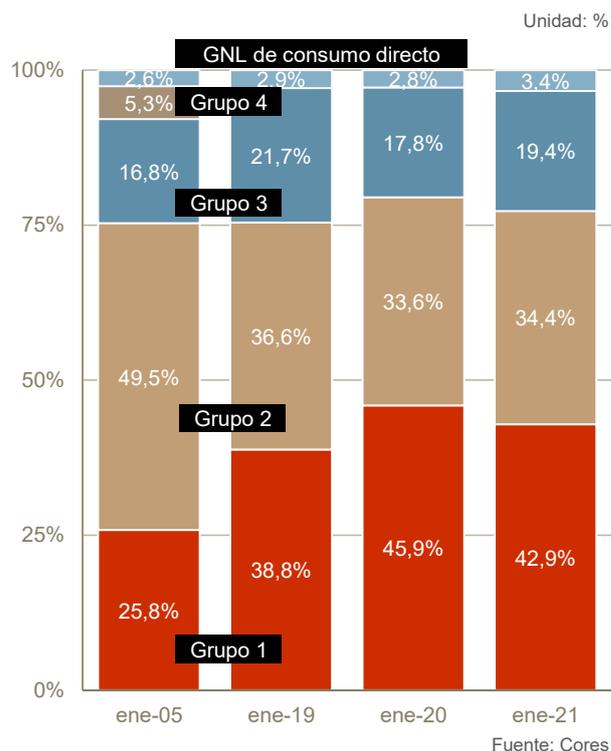


Fuente: Cores

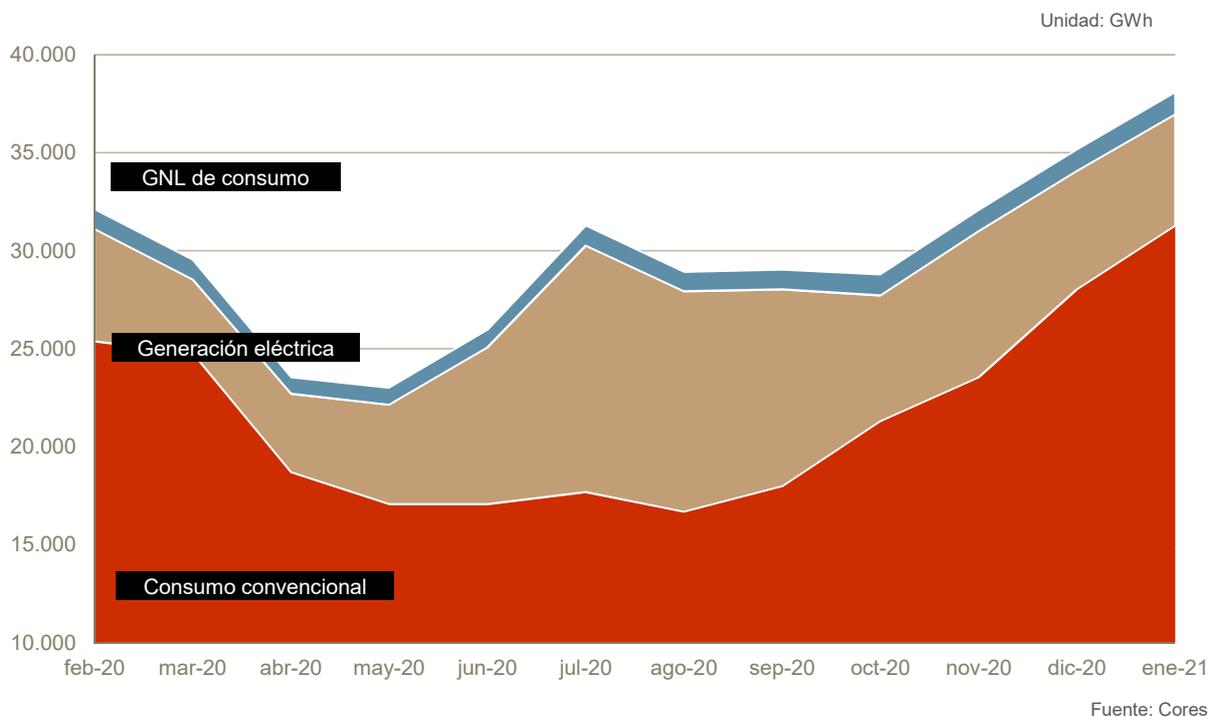
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	ene-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.643	825	445	281	4.194	38.290	7.467	2.534	3.006	51.297	14,3
Aragón	313	736	693	67	1.808	8.989	8.201	3.180	774	21.144	5,9
Asturias	256	455	418	14	1.143	5.013	5.072	2.087	178	12.350	3,5
Baleares	707	14	119	1	842	6.684	80	815	14	7.593	2,1
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	12	12	^
Cantabria	205	177	196	2	581	2.197	1.670	1.116	26	5.009	1,4
Castilla y León	309	1.110	1.381	57	2.857	3.526	10.981	6.741	618	21.866	6,1
Castilla La Mancha	608	517	646	57	1.828	11.159	4.799	2.921	619	19.497	5,5
Cataluña	676	3.274	3.372	229	7.552	11.804	33.041	15.691	2.660	63.196	17,7
Com. Valenciana	651	1.873	702	166	3.391	12.568	20.153	3.410	1.404	37.534	10,5
Extremadura	^	87	117	51	254	^	1.809	540	544	2.893	0,8
Galicia	981	623	445	61	2.109	8.501	6.941	2.320	678	18.440	5,2
La Rioja	330	63	223	9	625	1.507	631	1.067	85	3.291	0,9
Madrid	196	344	3.909	21	4.471	2.072	3.120	18.609	252	24.053	6,7
Murcia	1.825	200	110	65	2.200	26.522	1.923	596	736	29.777	8,3
Navarra	192	521	461	13	1.187	4.451	5.270	2.318	181	12.221	3,4
País Vasco	844	1.092	1.080	18	3.034	10.055	11.883	5.282	210	27.430	7,7
Total	10.735	11.912	14.317	1.114	38.078	153.339	123.041	69.227	11.999	357.606	100,0

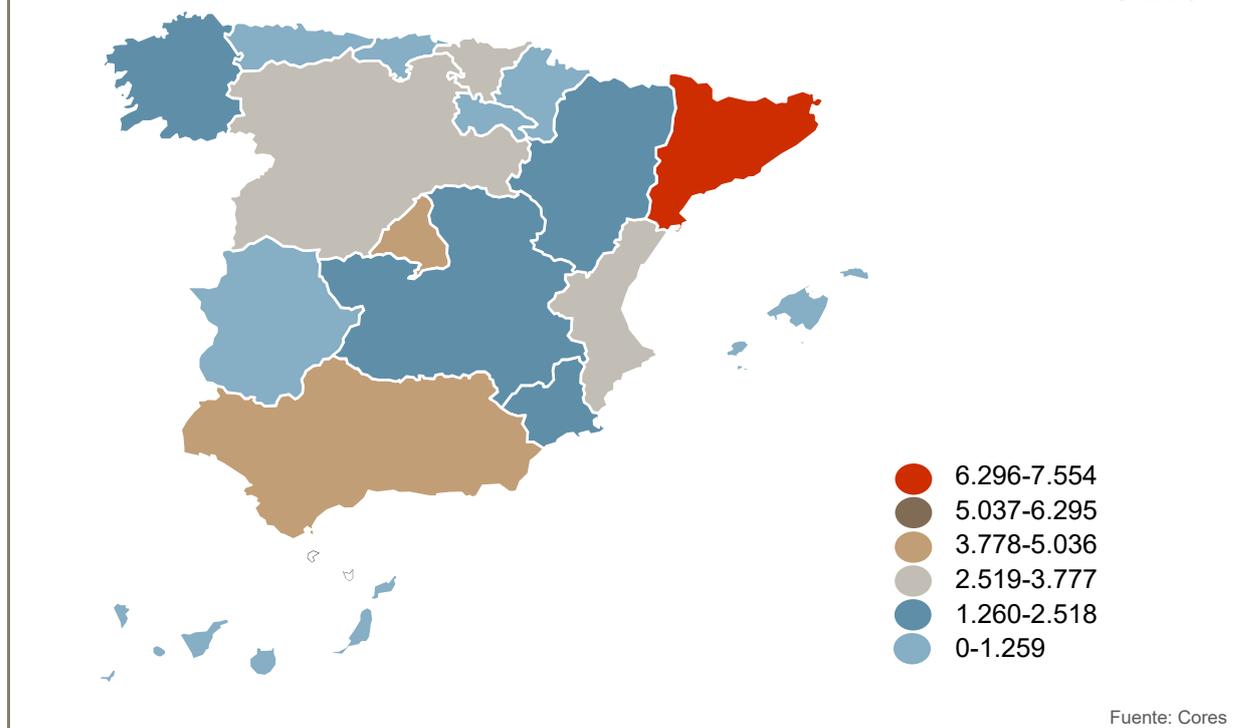
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	1.875	-68,7	0,5
	Trin. y Tobago	1.843	-60,1	1.843	-60,1	21.308	-36,1	5,8
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	848	0,5	0,2
América Central y Sur		1.843	-66,2	1.843	-66,2	24.031	-40,2	6,5
	Estados Unidos	1.961	-54,6	1.961	-54,6	54.755	13,0	14,9
América del Norte		1.961	-54,6	1.961	-54,6	54.755	13,0	14,9
	Bélgica	-	-	-	-	565	-46,2	0,2
	GN	-	-	-	-	565	5.193,1	0,2
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	3.675	144,0	3.675	144,0	24.396	-10,6	6,6
	GN	3.675	144,0	3.675	144,0	22.593	-17,2	6,1
	GNL	-	-	-	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	13	-72,3	13	-72,3	189	-53,5	0,1
	Noruega	2.425	50,8	2.425	50,8	19.128	-26,9	5,2
	GN	2.425	50,8	2.425	50,8	13.607	-27,5	3,7
	GNL	-	-	-	-	5.520	-25,1	1,5
	Portugal	358	-5,3	358	-5,3	1.837	-4,1	0,5
	GN	358	-5,4	358	-5,4	1.836	-4,2	0,5
	GNL	1	-	1	-	1	-	^
	Rusia	2.641	-19,6	2.641	-19,6	37.438	-1,2	10,2
Europa y Euroasia		9.112	33,5	9.112	33,5	83.553	-11,8	22,7
	Qatar	1.800	-50,6	1.800	-50,6	30.408	-38,9	8,3
Oriente Medio		1.800	-50,6	1.800	-50,6	30.408	-38,9	8,3
	Angola	-	-100,0	-	-100,0	3.035	-25,5	0,8
	Argelia	15.349	89,4	15.349	89,4	113.451	-11,9	30,9
	GN	12.464	63,7	12.464	63,7	105.482	-10,4	28,7
	GNL	2.885	489,1	2.885	489,1	7.970	-28,1	2,2
	Camerún	-	-	-	-	956	-1,0	0,3
	Egipto	913	-	913	-	1.881	-	0,5
	Guinea Ecuatorial	997	3,8	997	3,8	10.605	447,8	2,9
	Nigeria	2.758	37,3	2.758	37,3	44.945	-0,7	12,2
África		20.018	65,5	20.018	65,5	174.874	-3,4	47,6
Total		34.734	7,4	34.734	7,4	367.620	-11,2	100,0
	GN	18.922	70,4	18.922	70,4	144.082	-13,0	39,2
	GNL	15.813	-25,5	15.813	-25,5	223.538	-10,0	60,8
	OCDE	8.433	7,2	8.433	7,2	100.869	-4,2	27,4
	No-OCDE	26.301	7,5	26.301	7,5	266.751	-13,6	72,6
	UE **	4.033	108,7	4.033	108,7	26.798	-12,6	7,3

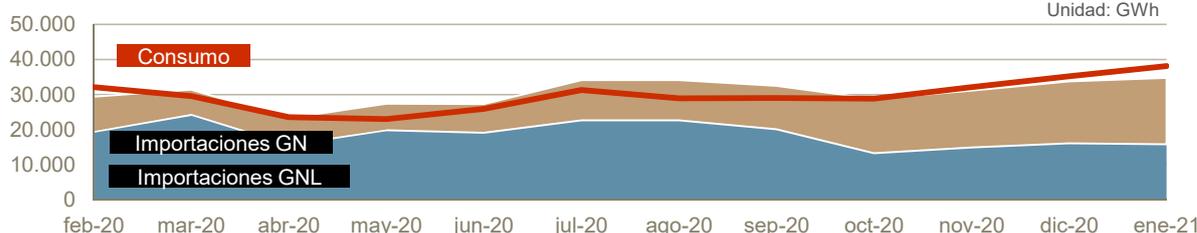
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

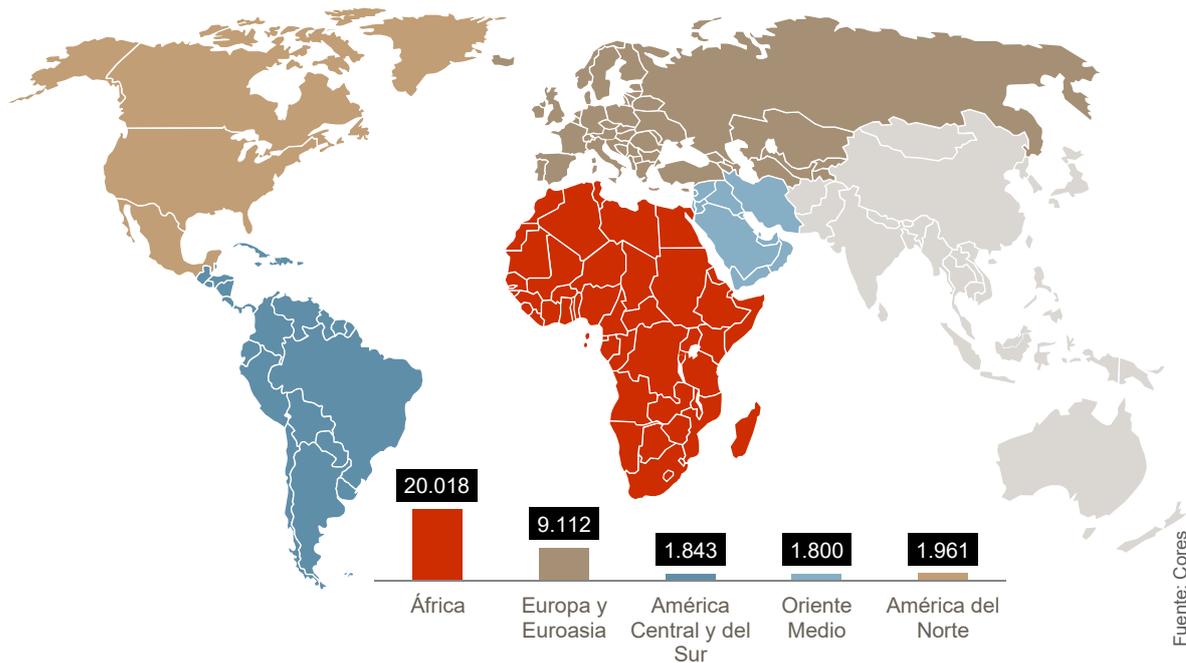
Importaciones de gas natural vs consumo [últimos 12 m.]

Unidad: GWh



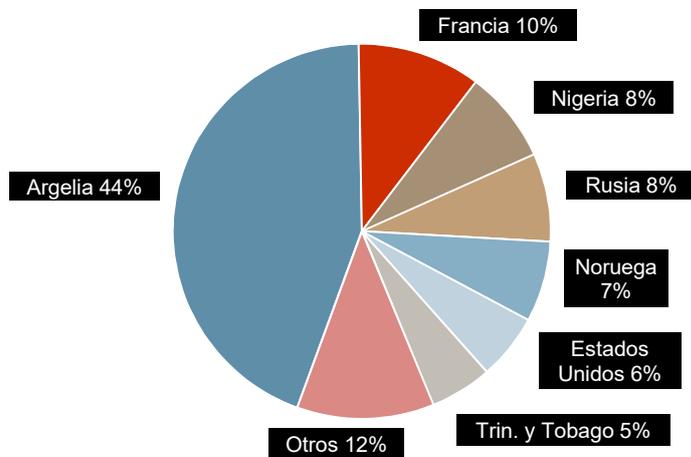
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



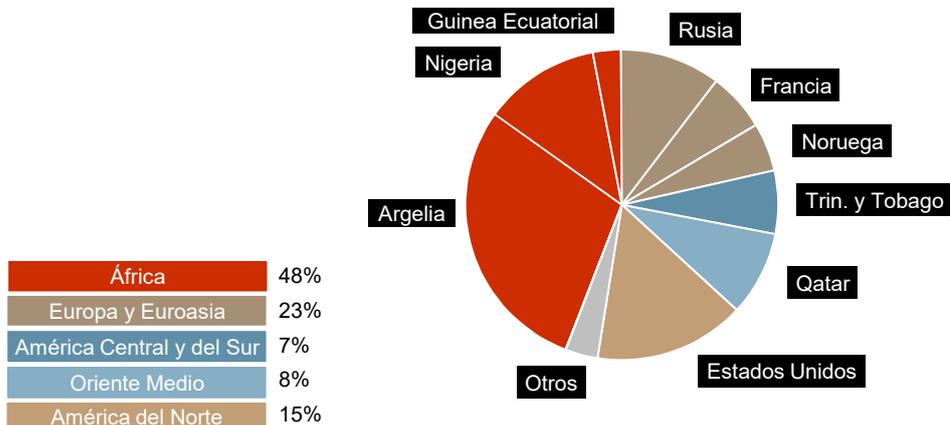
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.922	70,4	18.922	70,4	144.082	-13,0	39,2
Almería	6.407	25,1	6.407	25,1	61.133	-7,3	16,6
Zahara de los Atunes	6.057	143,0	6.057	143,0	44.349	-14,3	12,1
VIP Ibérico	358	-5,4	358	-5,4	1.836	-4,2	0,5
VIP Pirineos	6.100	95,9	6.100	95,9	36.765	-20,2	10,0
Plantas de regasificación	15.799	-25,4	15.799	-25,4	223.348	-9,9	60,8
Barcelona	1.848	-67,3	1.848	-67,3	42.125	-33,2	11,5
Bilbao	3.752	-47,1	3.752	-47,1	54.441	-19,6	14,8
Cartagena	2.811	-10,7	2.811	-10,7	33.881	52,1	9,2
Huelva	2.840	-36,2	2.840	-36,2	47.494	-16,2	12,9
Mugaros	2.561	205,7	2.561	205,7	23.349	59,8	6,4
Sagunto	1.986	-	1.986	-	22.058	-6,7	6,0
Cisternas	14	-71,1	14	-71,1	190	-53,4	0,1
Total	34.734	7,4	34.734	7,4	367.620	-11,2	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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,573	-27,4	13,573	-27,4	13,281	-27,3

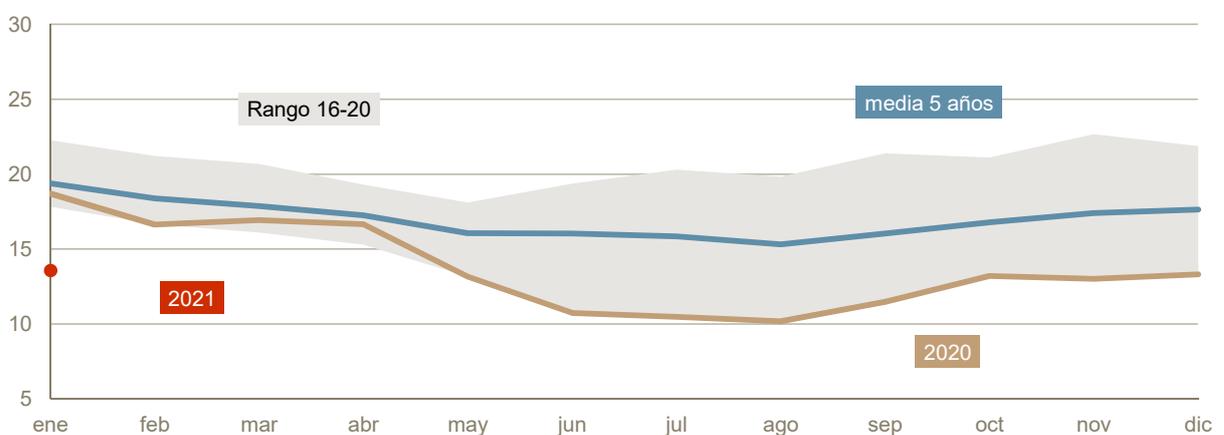
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	4	-18,3	4	-18,3	27	-4,7	0,2
	Croacia	-	-	-	-	145	-	1,1
	Francia	266	-75,6	266	-75,6	5.228	-11,4	38,5
	GN	228	-78,1	228	-78,1	4.873	-11,5	35,8
	GNL	38	-24,0	38	-24,0	355	-9,2	2,6
	Gibraltar	46	-65,3	46	-65,3	509	-5,5	3,7
	Italia	1	-95,7	1	-95,7	7	-88,8	0,1
	Portugal	222	-60,4	222	-60,4	5.979	-20,3	44,0
	GN	222	-60,4	222	-60,4	5.979	-20,0	44,0
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Suiza	-	-100,0	-	-100,0	3	-56,0	^
Europa y Euroasia		539	-70,3	539	-70,3	11.898	-15,2	87,5
	Otras salidas **	1.312	1.212,3	1.312	1.212,3	1.698	217,5	12,5
	Total	1.851	-3,5	1.851	-3,5	13.595	-6,7	100,0
	GN	450	-71,9	450	-71,9	10.852	-16,4	79,8
	GNL	1.401	344,0	1.401	344,0	2.743	73,5	20,2
	OCDE	535	-70,5	535	-70,5	11.726	-16,3	86,2
	No-OCDE	1.316	1.148,1	1.316	1.148,1	1.870	232,1	13,8
	UE ***	535	-70,5	535	-70,5	11.405	-18,5	83,9

* 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	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	450	-71,9	450	-71,9	10.852	-16,4	79,8
VIP Ibérico	222	-60,4	222	-60,4	5.979	-20,0	44,0
VIP Pirineos	228	-78,1	228	-78,1	4.873	-11,5	35,8
Plantas de regasificación **	1.381	419,6	1.381	419,6	2.497	112,8	18,4
Barcelona	68	-49,7	68	-49,7	476	-16,2	3,5
Bilbao	15	-40,6	15	-40,6	153	-26,7	1,1
Cartagena	349	-	349	-	349	6.801,8	2,6
Huelva	930	1.639,3	930	1.639,3	1.231	330,7	9,1
Mugaridos	20	-	20	-	144	160,8	1,1
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	145	180,3	1,1
Otras salidas ***	20	-60,7	20	-60,7	246	-39,7	1,8
Total	1.851	-3,5	1.851	-3,5	13.595	-6,7	100,0

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

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

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

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

Fuente: Cores

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	32.883	8,1	32.883	8,1	354.025	-11,4	100,0
GN	18.472	94,4	18.472	94,4	133.230	-12,7	37,6
GNL	14.412	-31,1	14.412	-31,1	220.795	-10,5	62,4
OCDE	7.898	30,5	7.898	30,5	89.143	-2,3	25,2
No-OCDE	24.985	2,5	24.985	2,5	264.882	-14,1	74,8

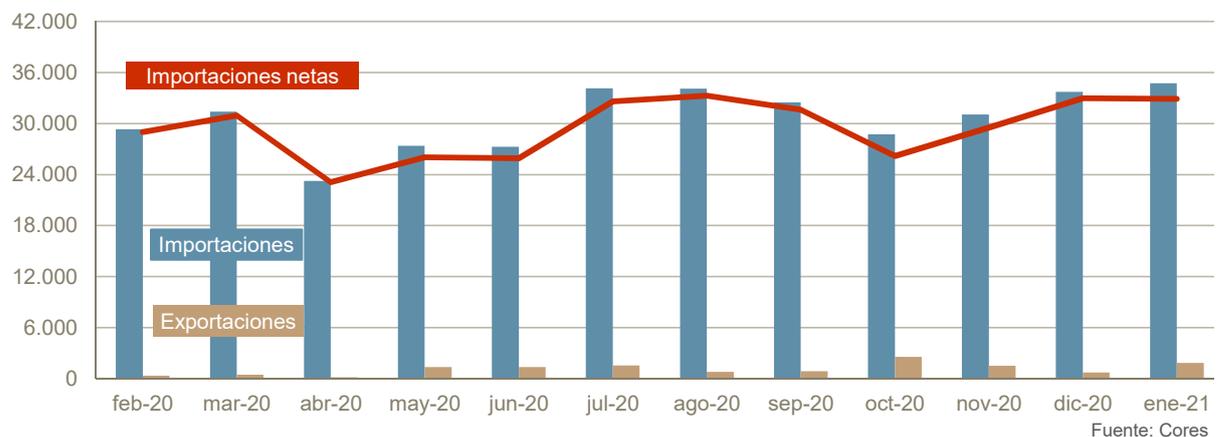
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	ene-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	15,9	3	15,9	19	-19,3	3,1
Poseidón	6	-	6	-	58	43,3	9,3
Viura	40	-41,0	40	-41,0	440	-67,0	71,5
Biogás	5	-49,2	5	-49,2	99	-2,0	16,0
Total	53	-33,3	53	-33,3	616	-59,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,14		0,14		0,17		

* 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

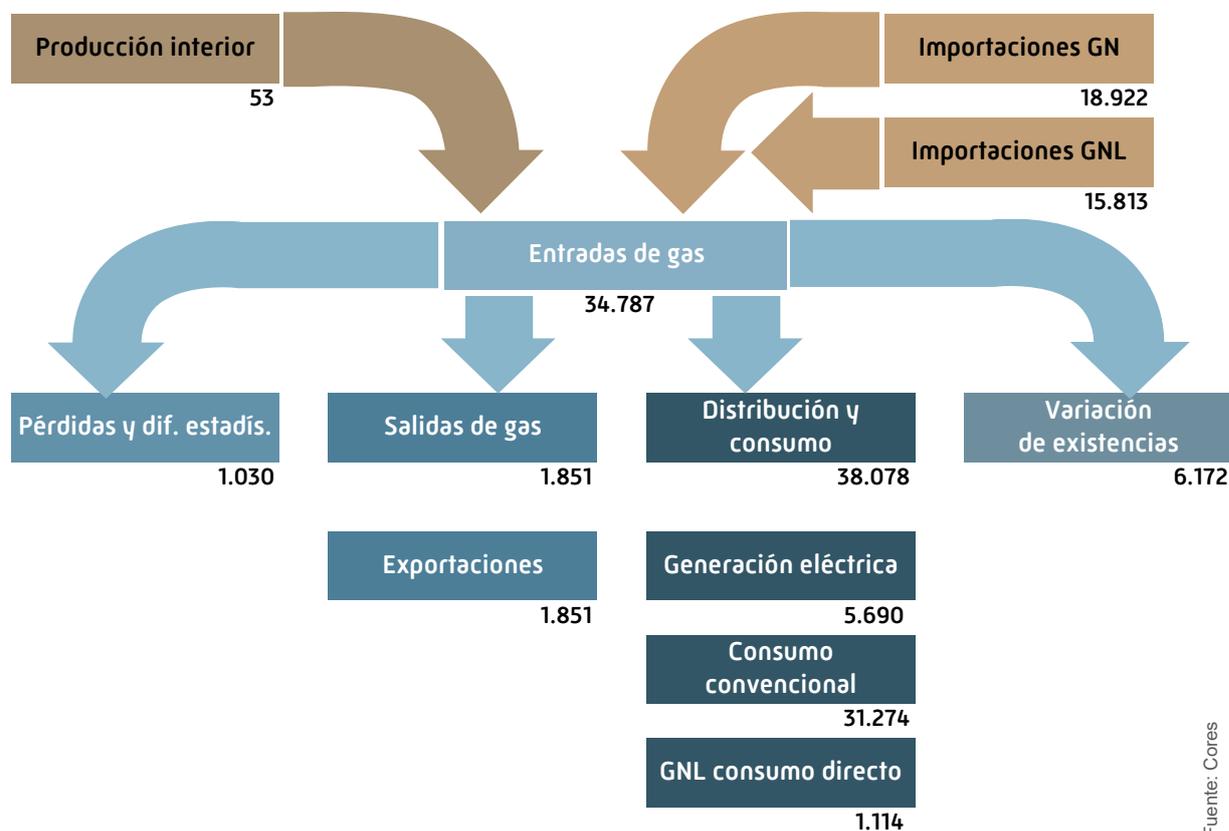
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	34.787	Salidas de gas natural	1.851
Producción interior de gas	53	Exportaciones	1.851
Importaciones GNL	15.813	Salidas a distribución y consumo	38.078
Importaciones GN	18.922	Consumo convencional	31.274
		Generación eléctrica	5.690
Variación de existencias	6.172	GNL consumo directo	1.114
		Pérdidas y diferencias estadísticas	1.030
Total	40.959	Total	40.959

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

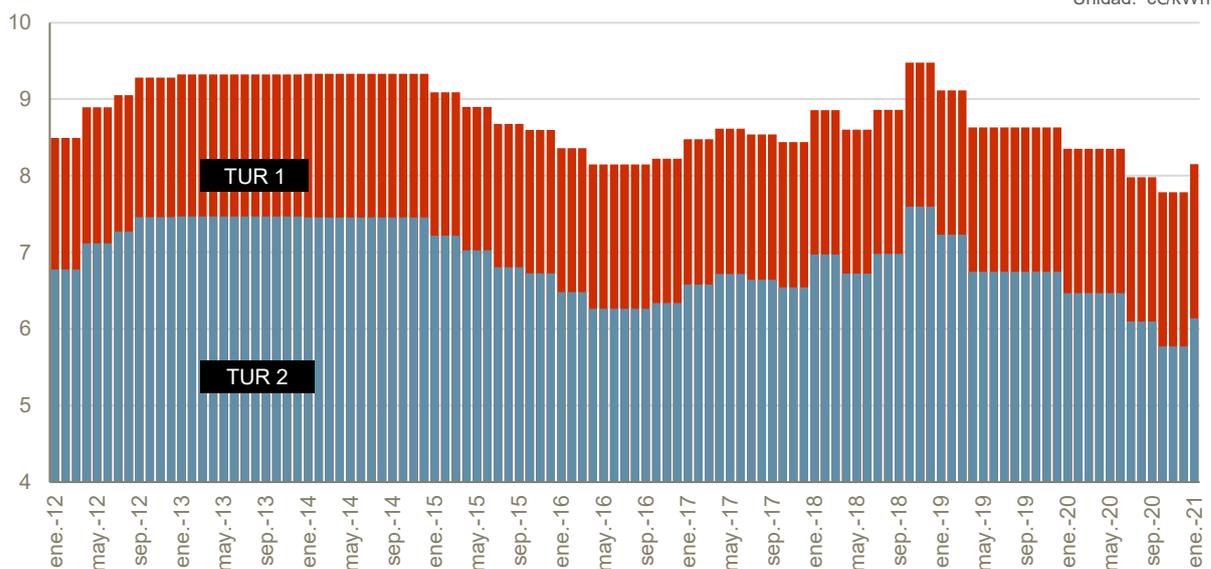
Unidad: c€/kWh

	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

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.

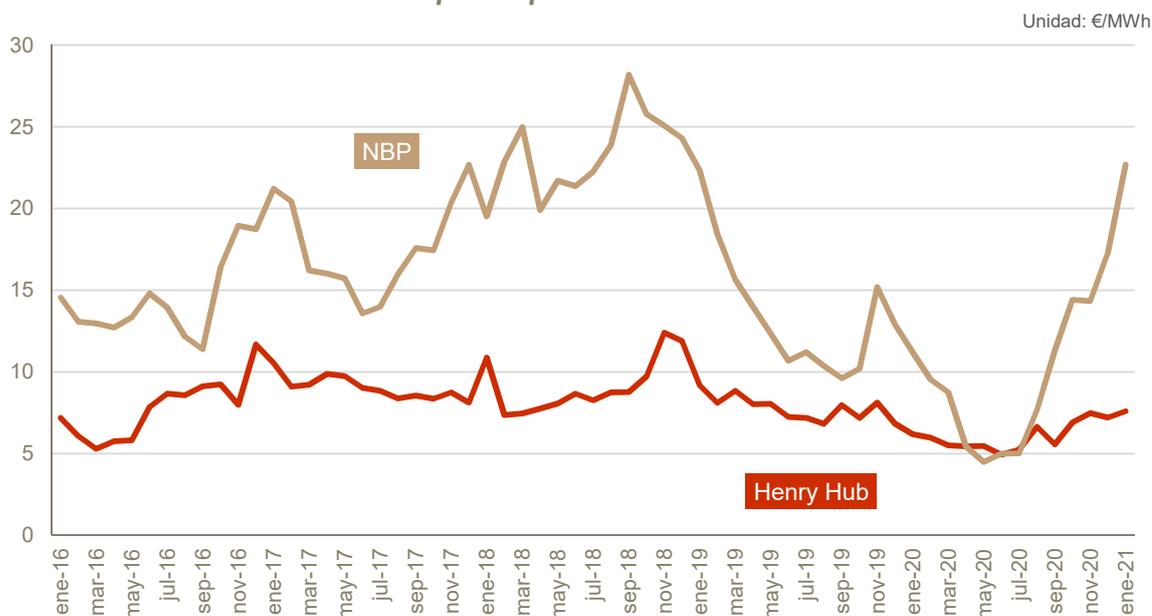
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2020												2021
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	1,91	1,79	1,74	1,75	1,63	1,76	2,30	1,92	2,39	2,59	2,57	2,71	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	23,50	22,95	13,94	11,65	13,17	13,28	20,29	30,18	38,33	37,63	45,86	59,26	
TTF (€/MWh)	9,37	8,62	6,52	4,59	5,00	4,88	7,54	11,19	13,95	13,82	16,29	20,45	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	9,86	8,60	7,38	5,39	6,49	6,44	9,39	11,42	13,42	14,38	18,20	28,27	

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

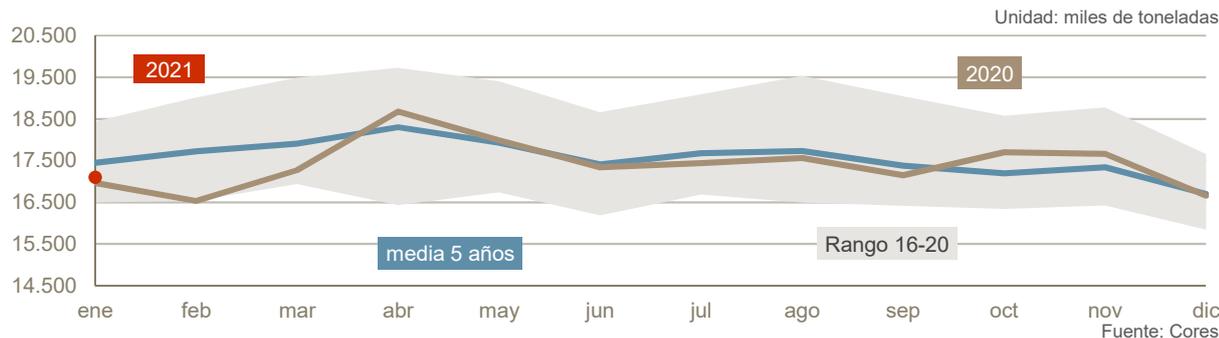
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-21		dic-20		ene-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-20	ene-20
Crudos y mat. primas	5.854	34,2	5.668	34,0	5.925	34,9	3,3	-1,2
Productos petrolíferos	11.250	65,8	10.995	66,0	11.042	65,1	2,3	1,9
Total	17.104	100,0	16.663	100,0	16.967	100,0	2,6	0,8

* 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

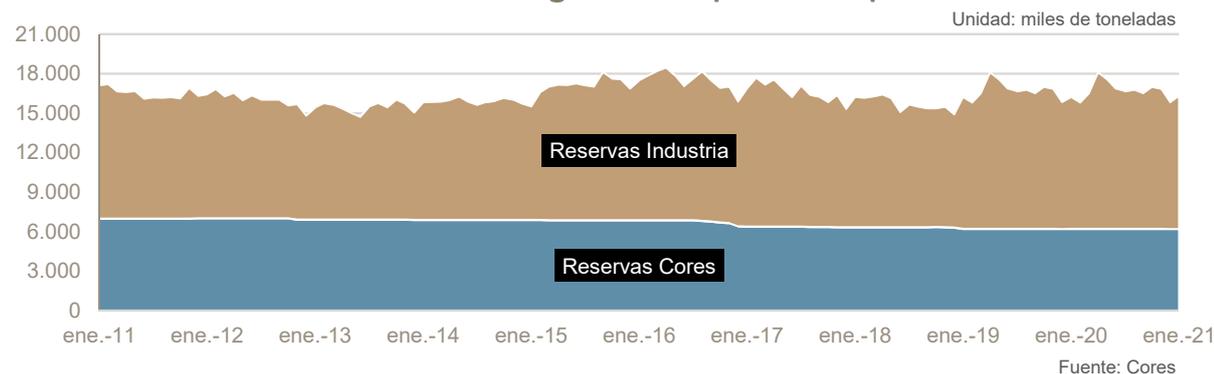
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-21		dic-20		ene-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-20	ene-20
Reservas estratégicas Cores	6.203	38,0	6.203	39,2	6.206	38,3	-	^
Reservas Industria	10.111	62,0	9.640	60,8	10.011	61,7	4,9	1,0
Total	16.314	100,0	15.843	100,0	16.217	100,0	3,0	0,6

* 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	ene-21		dic-20		ene-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	106,1	100,0	102,6	100,0	104,9	100,0
Stocks Industria	66,1	62,2	62,5	60,9	64,7	61,7
Stocks Cores	40,1	37,8	40,1	39,1	40,1	38,3
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	ene-21		dic-20		ene-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-20	ene-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

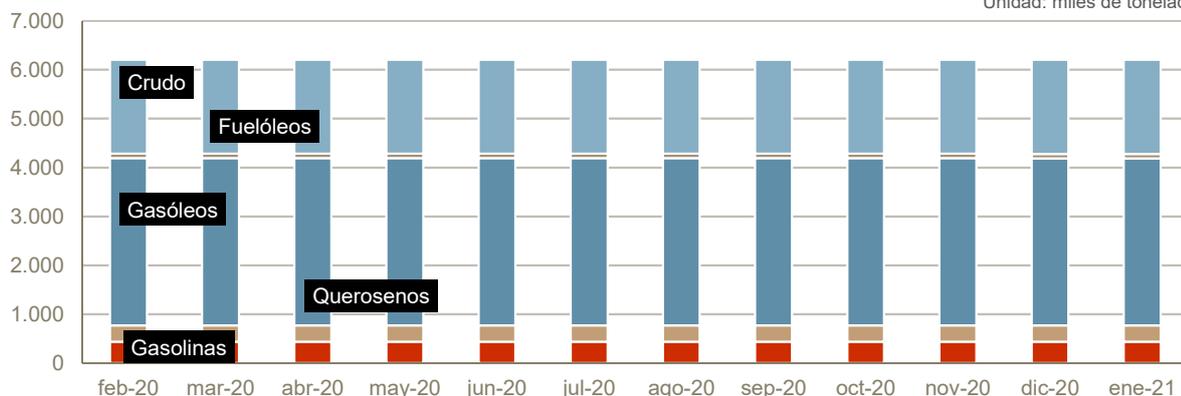
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ene-21		dic-20		ene-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-20	ene-20
Plantas de Regasificación	7.051	22,5	10.181	27,1	10.273	28,1	-30,7	-31,4
Almacenamientos Subterráneos **	24.348	77,5	27.390	72,9	26.315	71,9	-11,1	-7,5
Total	31.399	100,0	37.571	100,0	36.589	100,0	-16,4	-14,2

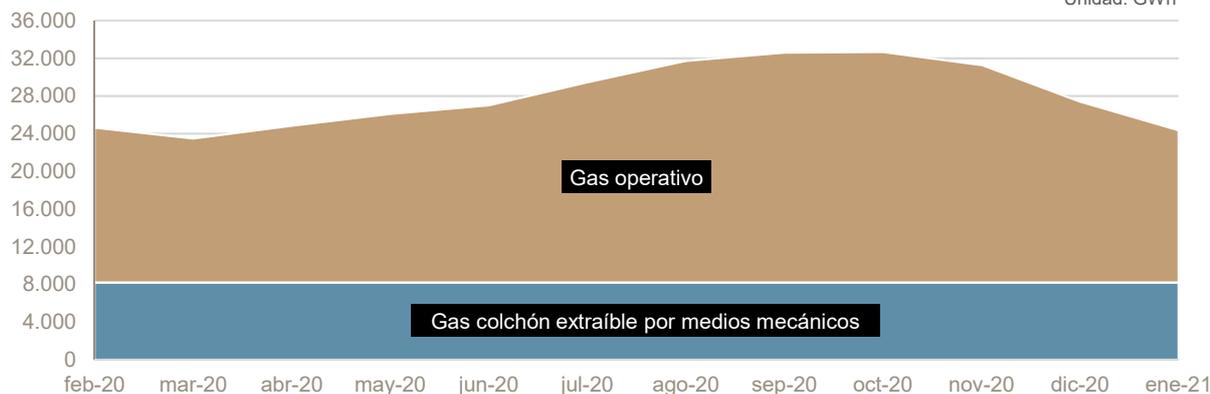
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.