

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

Boletín
Estadístico
de
Hidrocarburos
290

coresene22



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

+13,4%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en enero
[+15,7% vs. ene-21]

2.067 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Estados Unidos se sitúa como el principal suministrador de gas natural a España con el 34,6% del total

40.631 GWh

Consumo de gas natural

+8,9%

Aumento de las importaciones de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+77 kt

Reservas

30.478 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.803	4.504	ene-22
GLP's	Cores	kt	218	205	ene-22
Gasolinas	Cores	kt	452	395	ene-22
Querosenos	Cores	kt	410	350	ene-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.833	1.672	ene-22
Gas natural	Cores	GWh	38.162	40.631	ene-22
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.867	5.179	ene-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	38.573	37.824	ene-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	66,77	71,64	ene-22
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	749	77	ene-22
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.513	5.338	ene-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	82,16	79,56	ene-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.228	14.696	ene-22
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,25	86,56	ene-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1304	1,1314	ene-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	147,95	150,97	ene-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	134,69	138,76	ene-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	16,92	17,75	ene-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,3238	8,7993	ene-22
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	5,2	4º 2021
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,3	1,7	ene-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	6,2	5,0	ene-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	4,8	6,7	ene-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	5,9	4,3	ene-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-3,3	-1,3	ene-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,3	1,6	ene-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,2	0,2	ene-22
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-1,9	-3,6	ene-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	354,5	467,7	ene-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-18,7	1,0	ene-22
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,07	0,08	ene-22
Gas natural	Cores	GWh	39,44	40,08	ene-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,002	ene-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,133	0,099	ene-22

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 de viajeros¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	31,0	40,4	ene-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	30,7	40,8	ene-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	36,4	50,0	ene-22
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	32,1	54,0	ene-22
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	36,8	41,2	ene-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	30,8	36,6	ene-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	84,5	79,8	ene-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	182,2	151,3	ene-22
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	141,9	165,9	ene-22
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	96,0	104,7	ene-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

3. Cercanías incluye RENFE y todos los operadores ferroviarios autonómicos y media distancia y larga distancia sólo a RENFE

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	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	205	-8,8	205	-8,8	1.781	-13,7	3,3
Gasolinas	395	34,9	395	34,9	5.350	29,6	9,9
Querosenos	350	173,6	350	173,6	3.580	72,8	6,6
Gasóleos	2.586	11,1	2.586	11,1	31.472	12,1	58,4
Fuelóleos	515	5,7	515	5,7	6.298	8,7	11,7
Otros productos **	453	-11,5	453	-11,5	5.364	-7,7	10,0
Total ***	4.504	13,4	4.504	13,4	53.845	12,3	100,0

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

Fuente: Cores

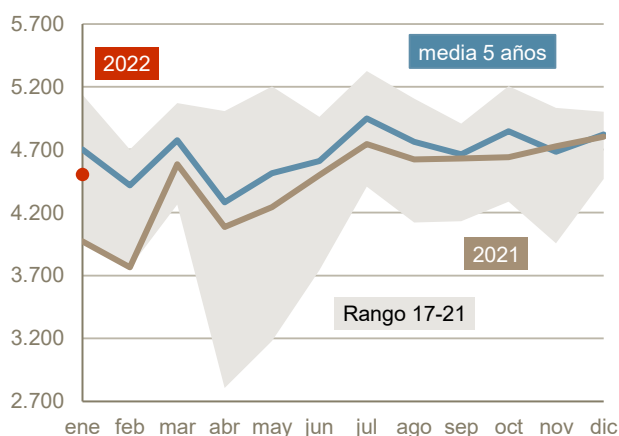
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

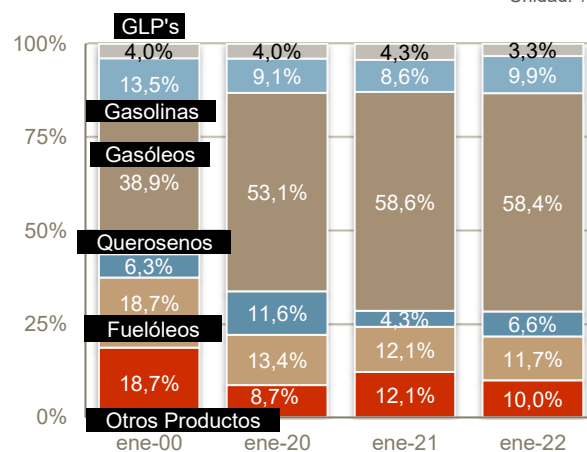
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

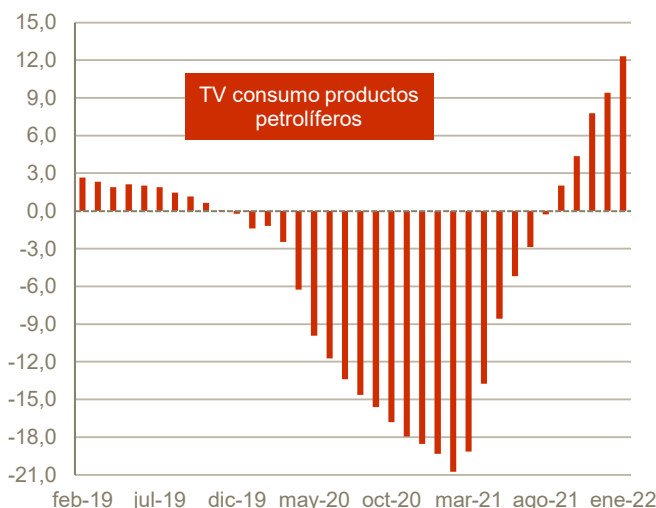


Fuente: Cores

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

	2020	2021	2022
Enero	-1,4	-19,3	12,3
Febrero	-1,2	-20,8	
Marzo	-2,5	-19,2	
Abril	-6,2	-13,7	
Mayo	-9,9	-8,6	
Junio	-11,7	-5,2	
Julio	-13,4	-2,9	
Agosto	-14,6	-0,3	
Septiembre	-15,6	2,0	
Octubre	-16,8	4,4	
Noviembre	-17,9	7,8	
Diciembre	-18,5	9,4	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	94	-13,1	94	-13,1	796	0,9	44,7
Granel	68	-5,1	68	-5,1	471	11,2	26,4
Automoción (envasado y granel)	7	38,4	7	38,4	85	34,2	4,8
Otros **	36	-9,1	36	-9,1	429	-45,6	24,1
Total	205	-8,8	205	-8,8	1.781	-13,7	100,0

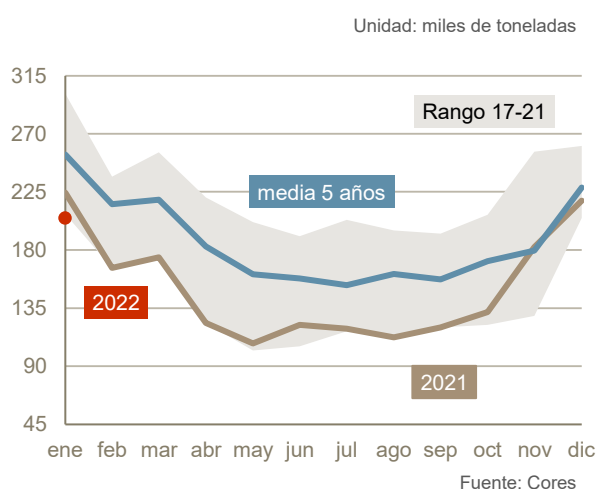
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

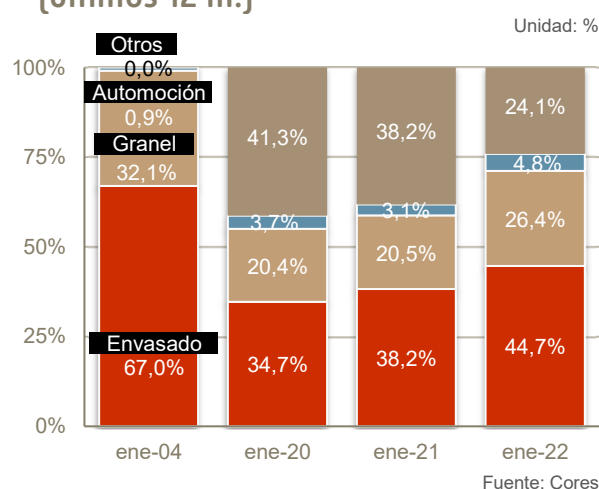
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

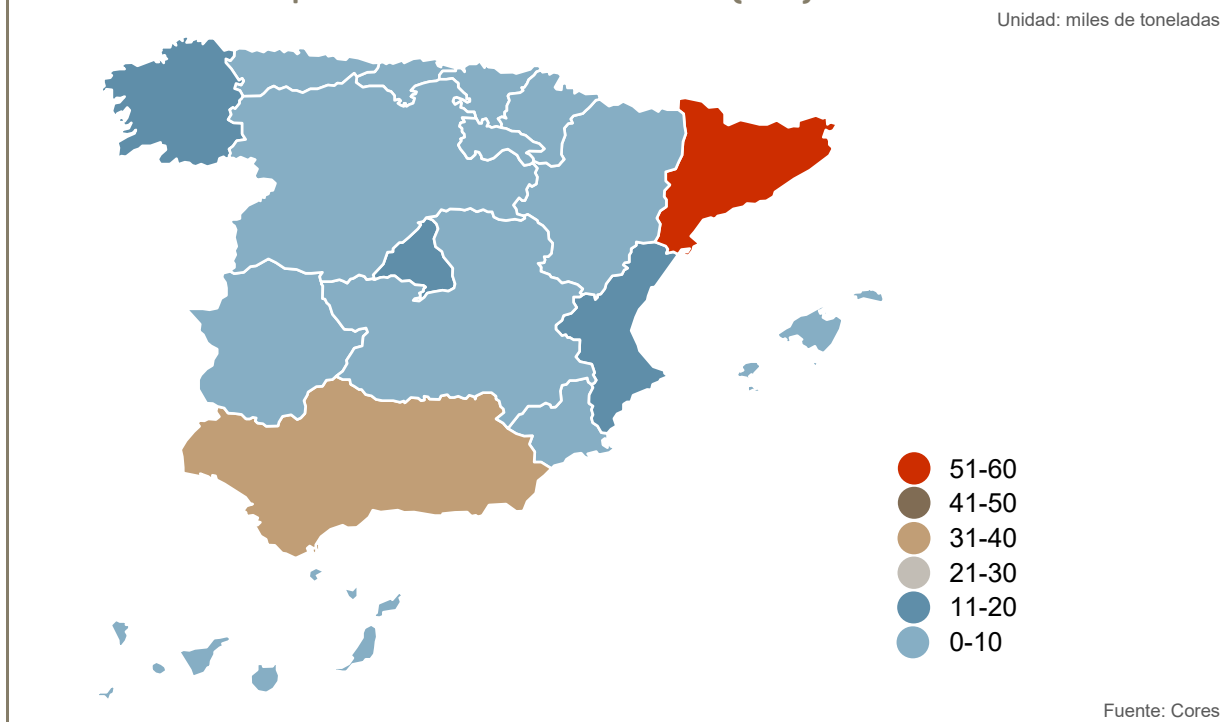
Evolución del consumo de GLP's



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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	372	37,9	372	37,9	4.972	30,8	92,9
Gasolinas 98 I.O.	23	-0,3	23	-0,3	373	15,4	7,0
Bioetanol	-	-	-	-	^	-94,5	^
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	32,8	^
Subtotal gasolinas auto	395	34,9	395	34,9	5.346	29,6	99,9
Otras gasolinas	^	25,3	^	25,3	5	24,6	0,1
Total **	395	34,9	395	34,9	5.350	29,6	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	13	16,1	13	16,1	166	30,4	3,1
% en kt	3,2		3,2		3,1		

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

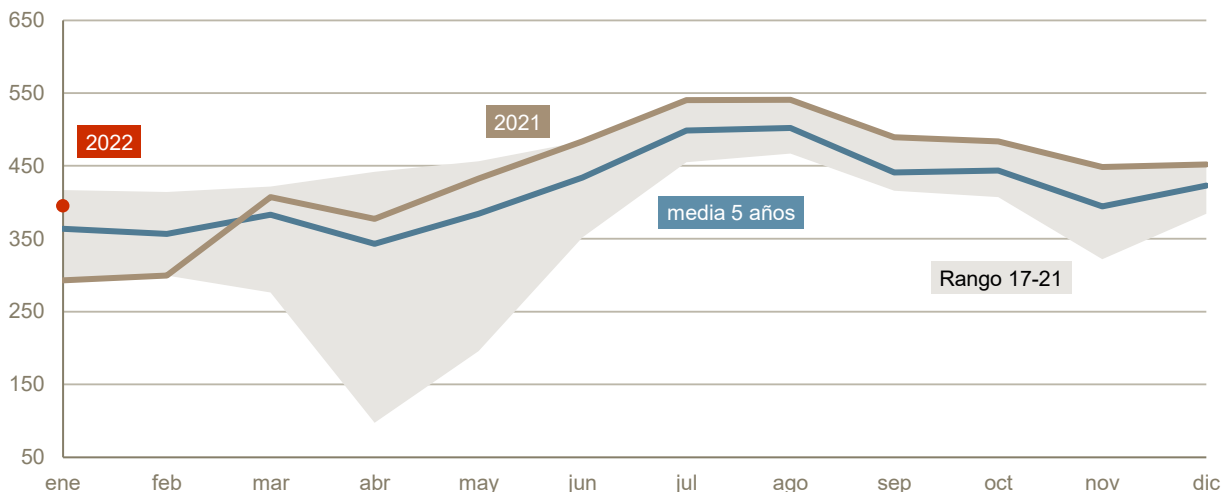
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

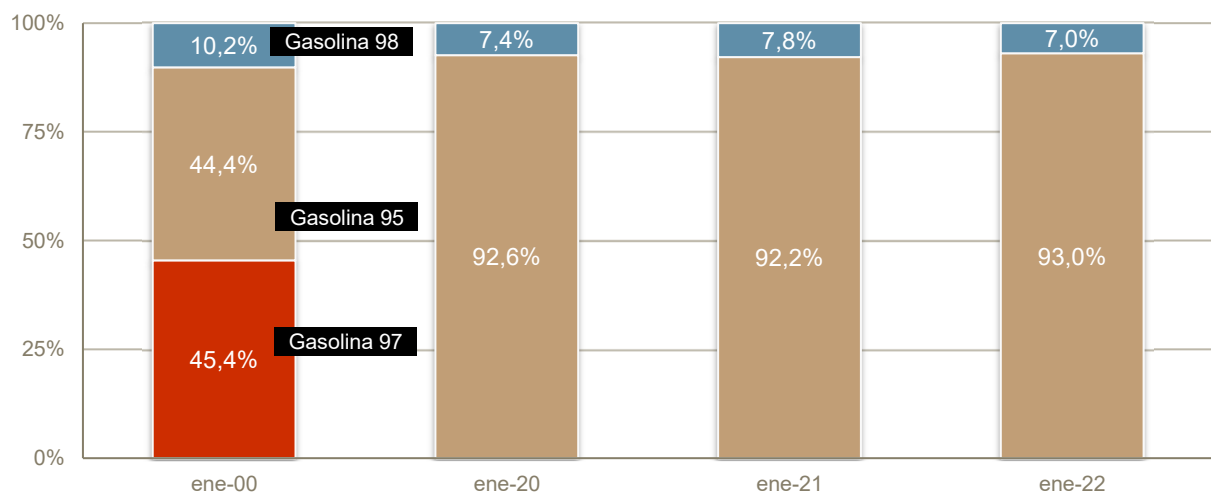
Unidad: miles de toneladas



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-22			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	58	2	60	756	36	791
Aragón	11	^	12	147	8	155
Asturias	7	^	7	92	7	99
Baleares	13	1	14	219	12	232
Canarias	31	8	39	370	117	487
Cantabria	5	^	5	66	4	70
Castilla y León	19	1	20	272	18	289
Castilla La Mancha	14	1	15	201	10	211
Cataluña	63	3	66	852	57	908
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	41	2	42	566	27	593
Extremadura	7	^	7	95	4	99
Galicia	18	1	19	251	17	268
La Rioja	2	^	2	24	1	25
Madrid	52	2	54	643	32	675
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	11	^	12	137	8	145
Navarra	8	^	8	89	3	92
País Vasco	12	1	13	182	12	194
Total nacional	372	23	395	4.972	373	5.345

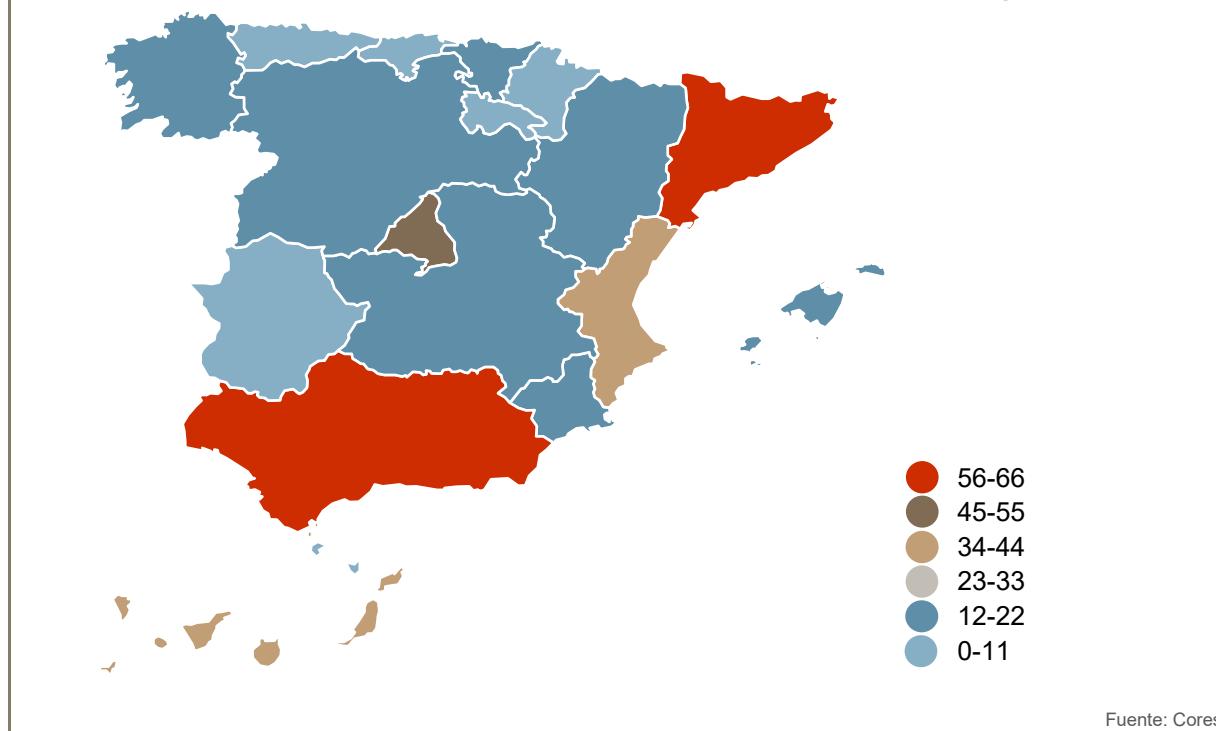
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.672	17,7	1.672	17,7	22.064	15,7	70,1
Biodiesel	^	-72,2	^	-72,2	25	-23,3	0,1
Biodiesel Mezcla	-	-	-	-	^	-93,6	^
Subtotal gasóleos auto	1.672	17,6	1.672	17,6	22.090	15,6	70,2
Agrícola y pesca (B)	456	-3,9	456	-3,9	4.574	2,2	14,5
Calefacción (C)	144	-21,5	144	-21,5	1.079	-2,8	3,4
Otros gasóleos	313	26,3	313	26,3	3.730	10,5	11,9
Total **	2.586	11,1	2.586	11,1	31.472	12,1	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	108	1,5	108	1,5	1.363	-1,7	4,3
% en kt de gasóleos auto	6,5		6,5		6,2		
Navegación Marítima Internacional	216	23,7	216	23,7	2.686	10,6	8,5

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

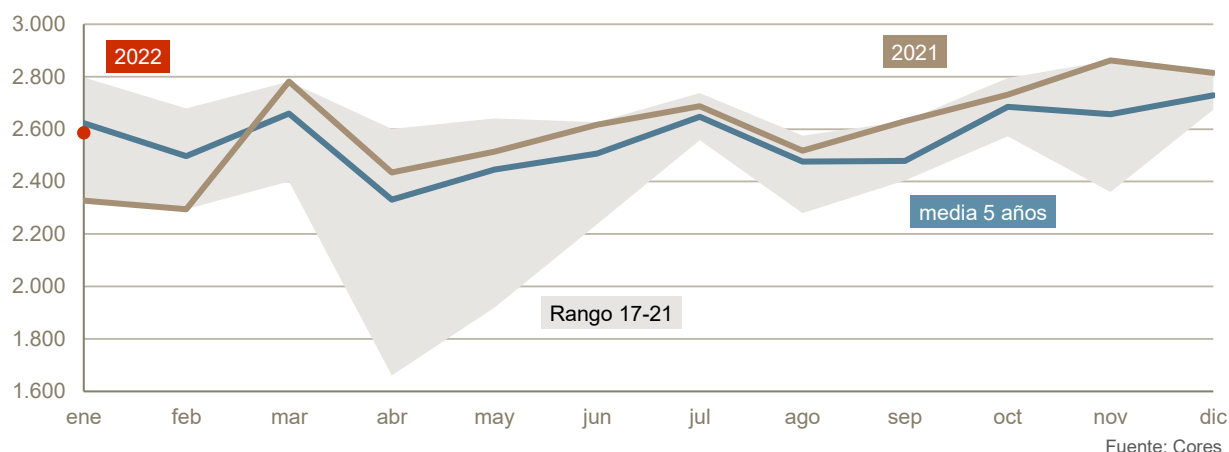
Fuente: Cores

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

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

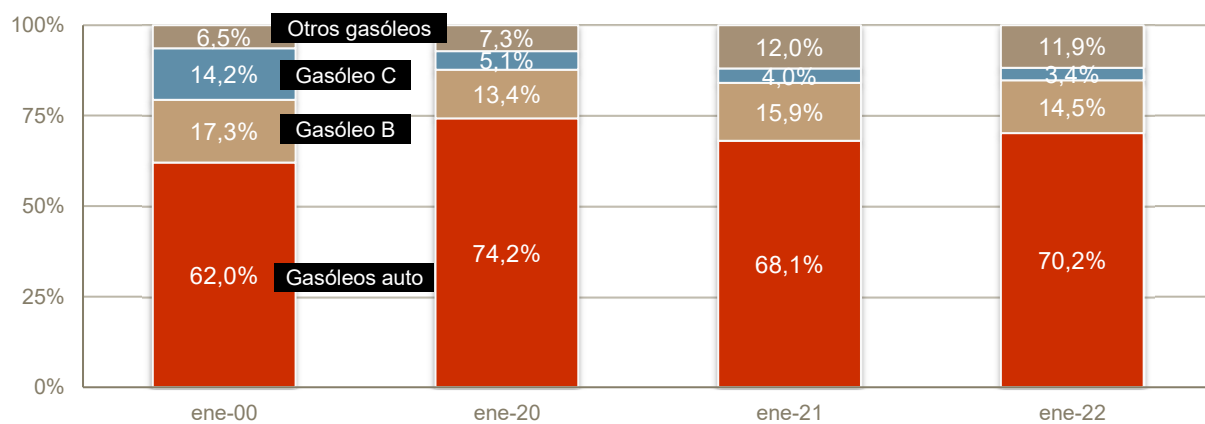
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-22				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	267	62	8	336	3.585	719	52	4.357
Aragón	70	33	11	114	914	327	67	1.308
Asturias	29	9	5	42	400	84	38	522
Baleares	22	5	5	31	347	53	86	486
Canarias	50	-	-	50	618	-	2	620
Cantabria	22	6	^	28	291	63	2	356
Castilla y León	117	66	20	203	1.640	689	140	2.469
Castilla La Mancha	93	66	11	169	1.284	596	77	1.957
Cataluña	275	58	16	349	3.470	534	130	4.135
Ceuta	1	-	1	2	11	-	7	17
C. Valenciana	149	25	7	180	2.061	273	64	2.398
Extremadura	51	13	2	66	671	158	12	841
Galicia	101	30	23	154	1.358	335	172	1.865
La Rioja	10	6	2	18	136	51	14	201
Madrid	145	28	21	194	1.900	206	138	2.244
Melilla	1	-	-	1	12	-	-	12
Murcia	77	18	1	96	939	171	7	1.118
Navarra	59	13	2	74	704	116	13	833
País Vasco	135	20	9	164	1.722	199	57	1.978
Total nacional	1.672	456	144	2.272	22.064	4.574	1.079	27.718

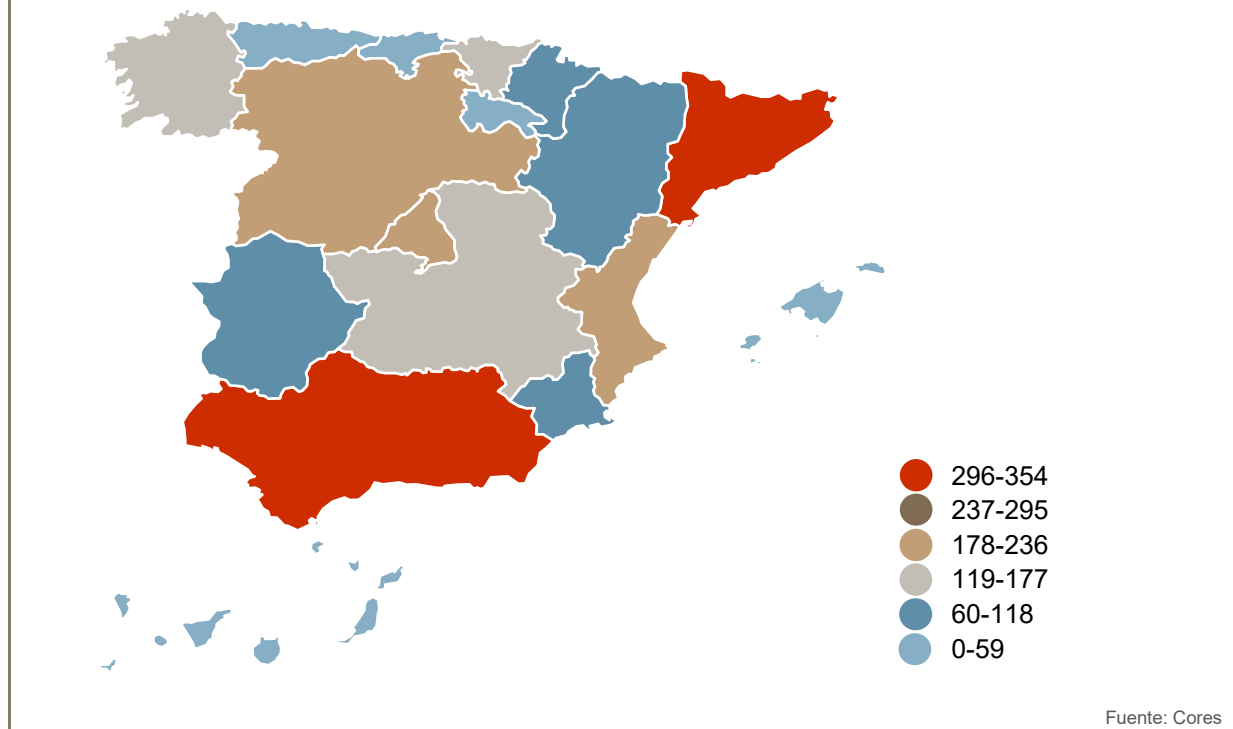
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	372	37,9	372	37,9	4.972	30,8	18,1
Gasolinas 98 I.O.	23	-0,3	23	-0,3	373	15,4	1,4
Otras gasolinas de automoción **	-	-	-	-	^	-47,0	^
Total gasolinas auto	395	34,9	395	34,9	5.346	29,6	19,5
Gasóleo A	1.672	17,7	1.672	17,7	22.064	15,7	80,4
Otros gasóleos de automoción ***	^	-72,2	^	-72,2	25	-25,2	0,1
Total gasóleos auto	1.672	17,6	1.672	17,6	22.090	15,6	80,5
Total Combustibles auto	2.067	20,6	2.067	20,6	27.435	18,1	100,0
Total	4.504		4.504		53.845		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,9		45,9		51,0		

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

Fuente: Cores

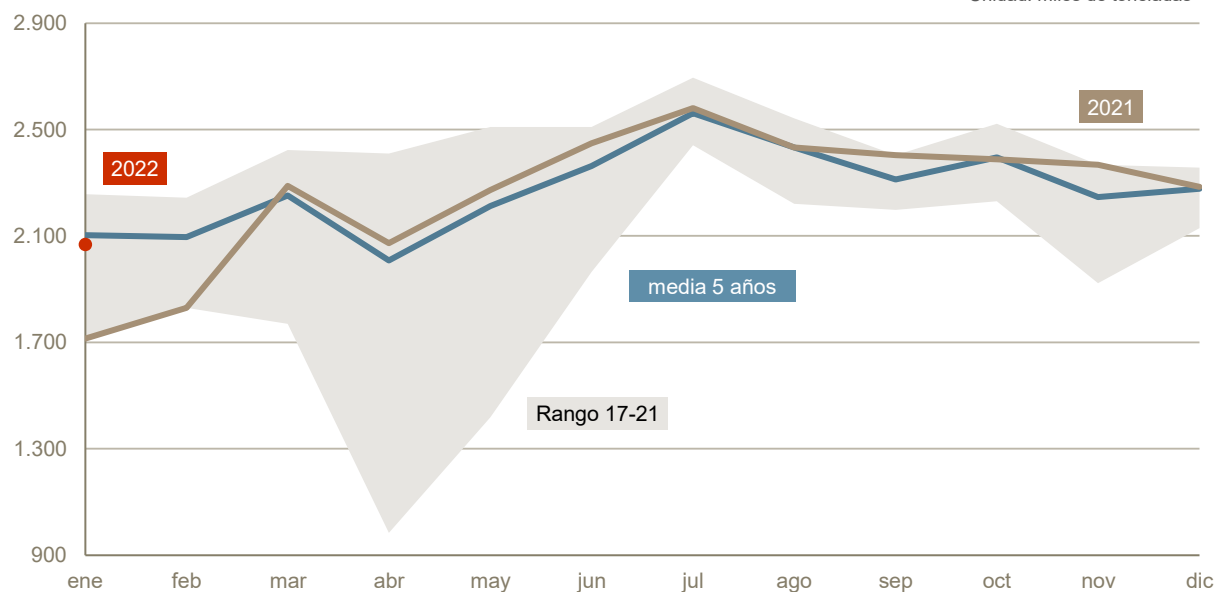
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2021											2022
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Bioetanol	11	14	13	13	14	16	15	15	15	14	15	13
Biocarburantes *	101	117	116	117	112	112	115	120	116	109	120	108

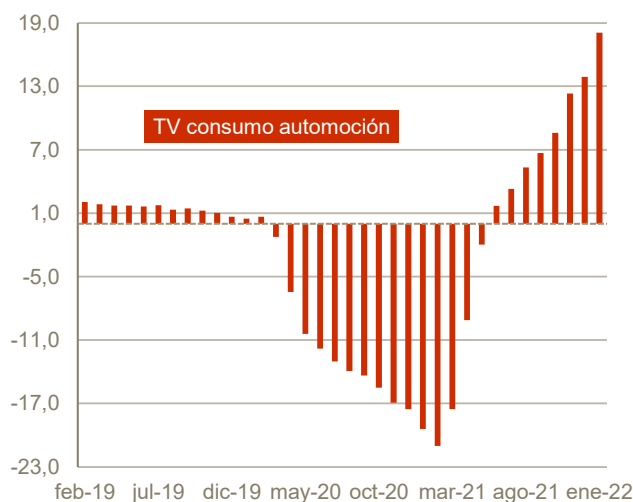
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

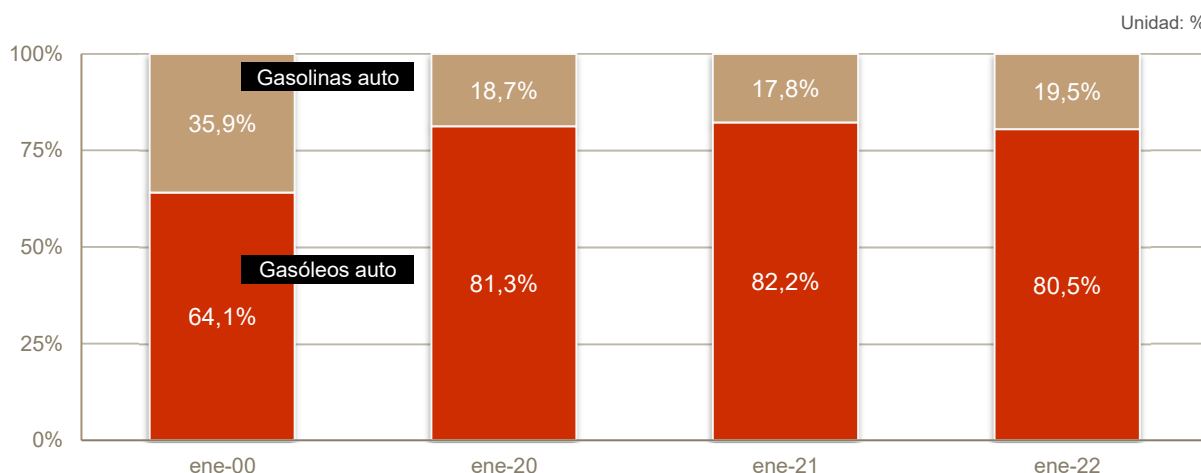
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	
Marzo	-1,3	-17,5	
Abril	-6,5	-9,1	
Mayo	-10,4	-2,0	
Junio	-11,8	1,7	
Julio	-13,0	3,3	
Agosto	-13,9	5,3	
Septiembre	-14,4	6,7	
Octubre	-15,5	8,6	
Noviembre	-16,9	12,3	
Diciembre	-17,5	13,9	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	368	27	368	27	5.007	338
Gasóleos de automoción	1.221	452	1.221	452	16.412	5.678
Total	1.589	478	1.589	478	21.419	6.016

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-22				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	58	2	267	327	756	36	3.585	4.377
Aragón	11	^	70	81	147	8	914	1.069
Asturias	7	^	29	36	92	7	400	500
Baleares	13	1	22	35	219	12	347	579
Canarias	31	8	50	89	370	117	618	1.105
Cantabria	5	^	22	26	66	4	291	362
Castilla y León	19	1	117	137	272	18	1.640	1.929
Castilla La Mancha	14	1	93	107	201	10	1.284	1.494
Cataluña	63	3	275	340	852	57	3.470	4.378
Ceuta	^	^	1	1	5	1	11	16
C. Valenciana	41	2	149	191	566	27	2.061	2.654
Extremadura	7	^	51	58	95	4	671	769
Galicia	18	1	101	120	251	17	1.358	1.626
La Rioja	2	^	10	11	24	1	136	161
Madrid	52	2	145	198	643	32	1.900	2.575
Melilla	^	-	1	1	6	-	12	18
Murcia	11	^	77	88	137	8	939	1.085
Navarra	8	^	59	67	89	3	704	796
País Vasco	12	1	135	148	182	12	1.722	1.916
Total nacional	372	23	1.672	2.067	4.972	373	22.064	27.409

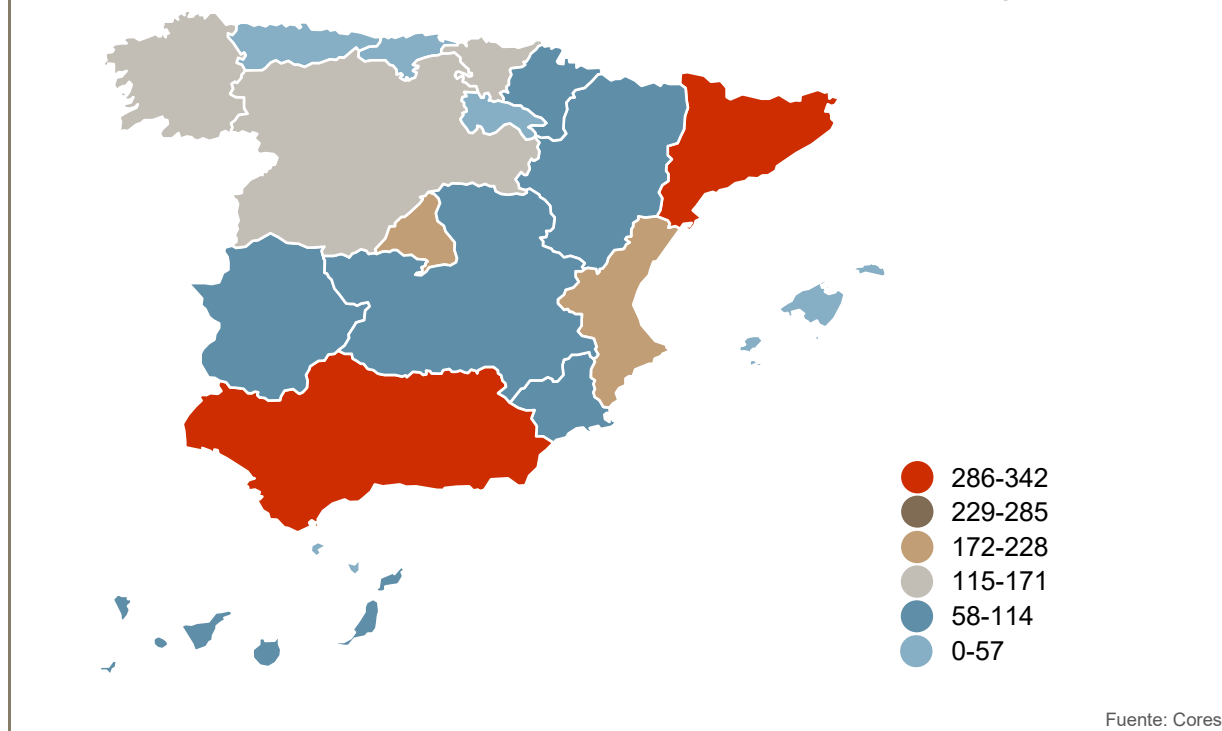
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

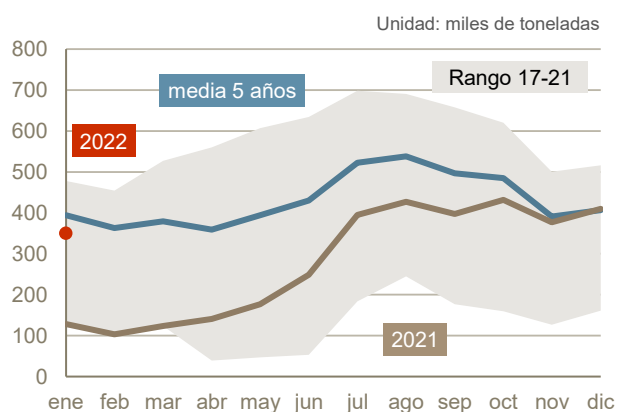
Consumo de querosenos	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	350	173,7	350	173,7	3.579	72,8	100,0
Otros	^	-20,9	^	-20,9	^	9,4	^
Total	350	173,6	350	173,6	3.580	72,8	100,0

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

Fuente: Cores

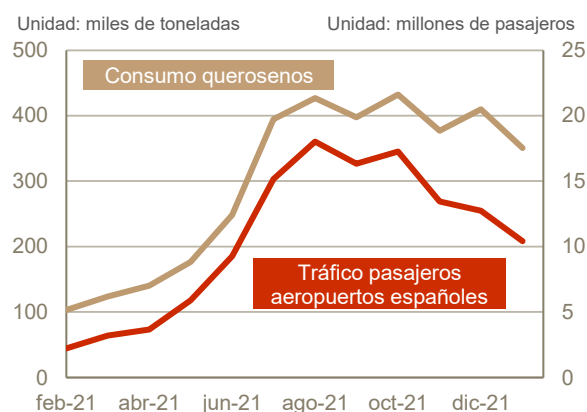
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

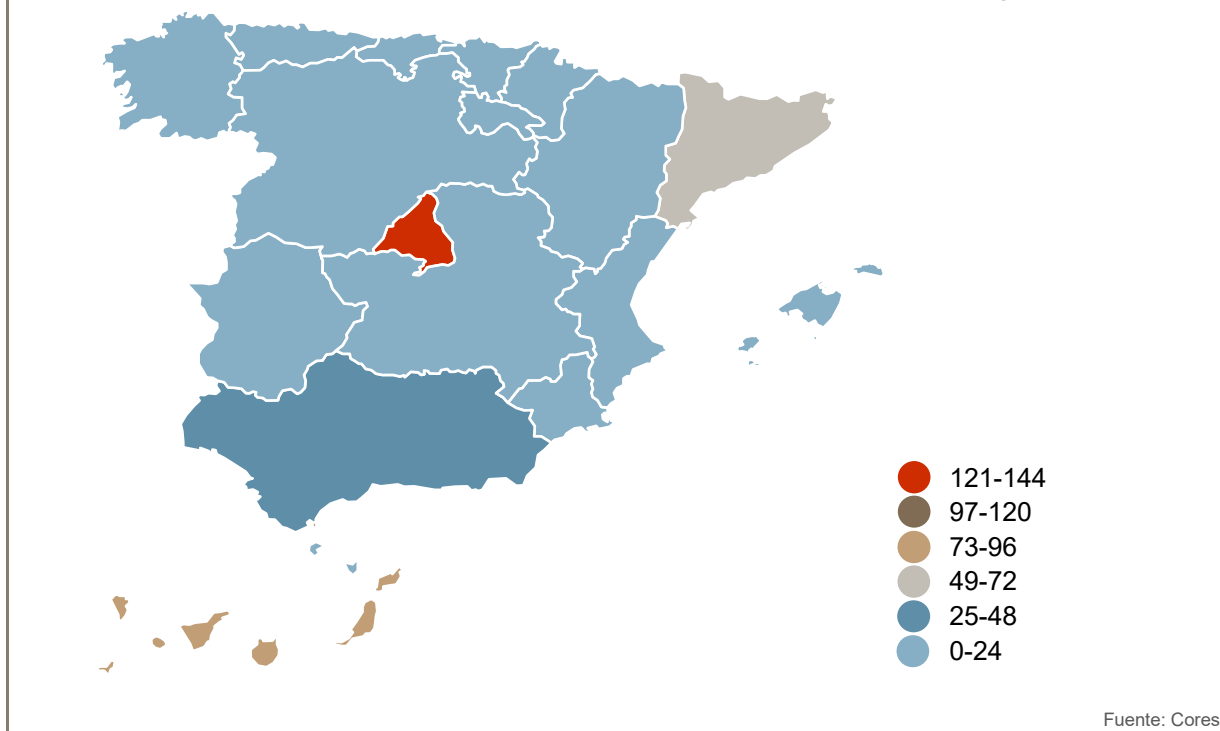
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	109	-1,7	109	-1,7	1.342	-6,0	21,3
Otros fuelóleos	406	7,9	406	7,9	4.956	13,5	78,7
Total fuelóleos **	515	5,7	515	5,7	6.298	8,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	372	5,6	372	5,6	4.596	15,0	73,0

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

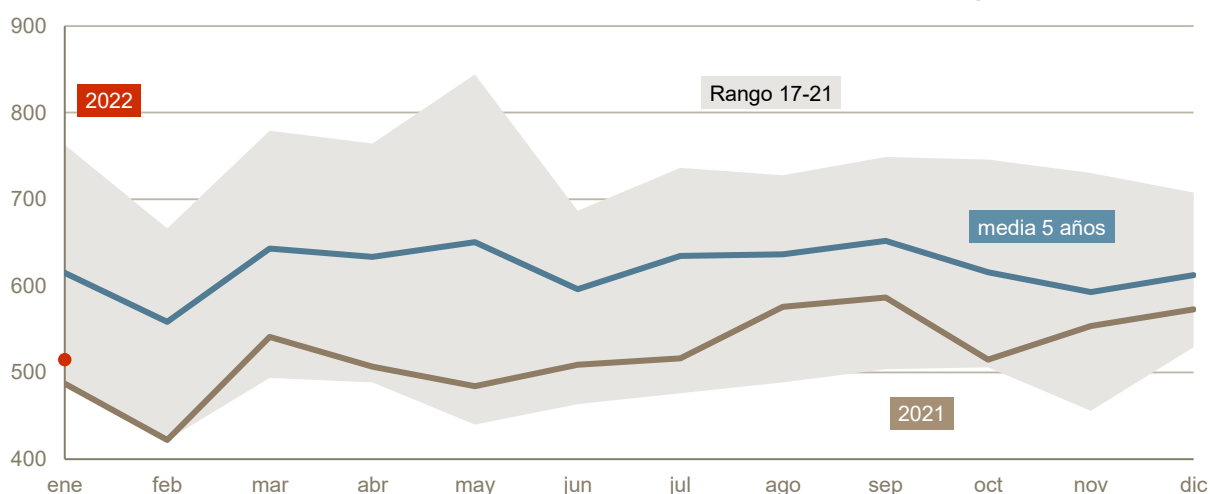
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

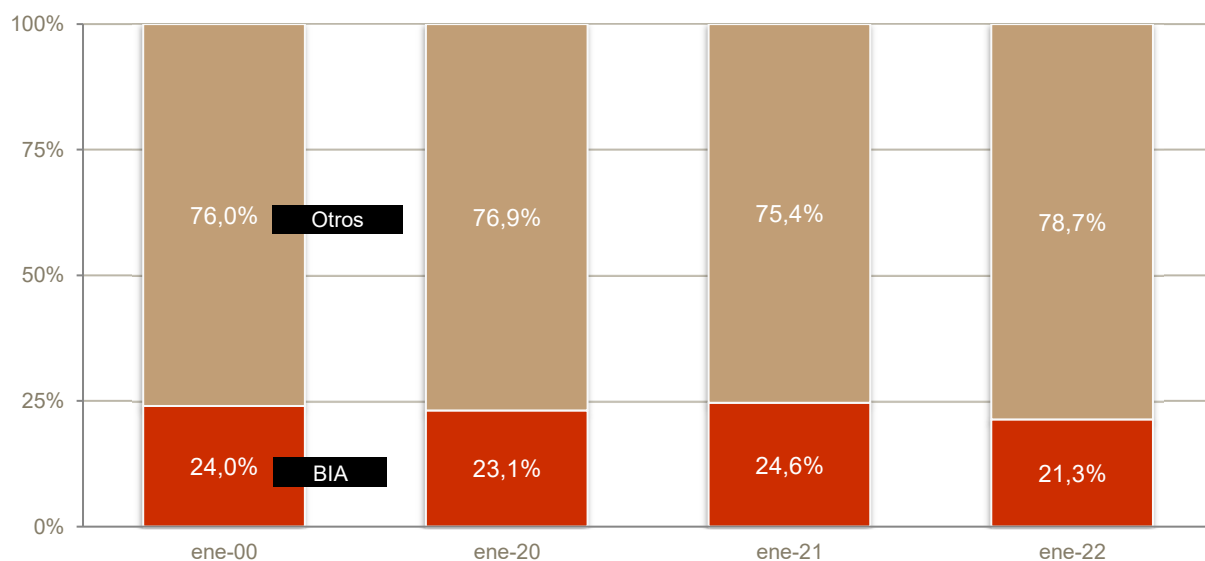
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

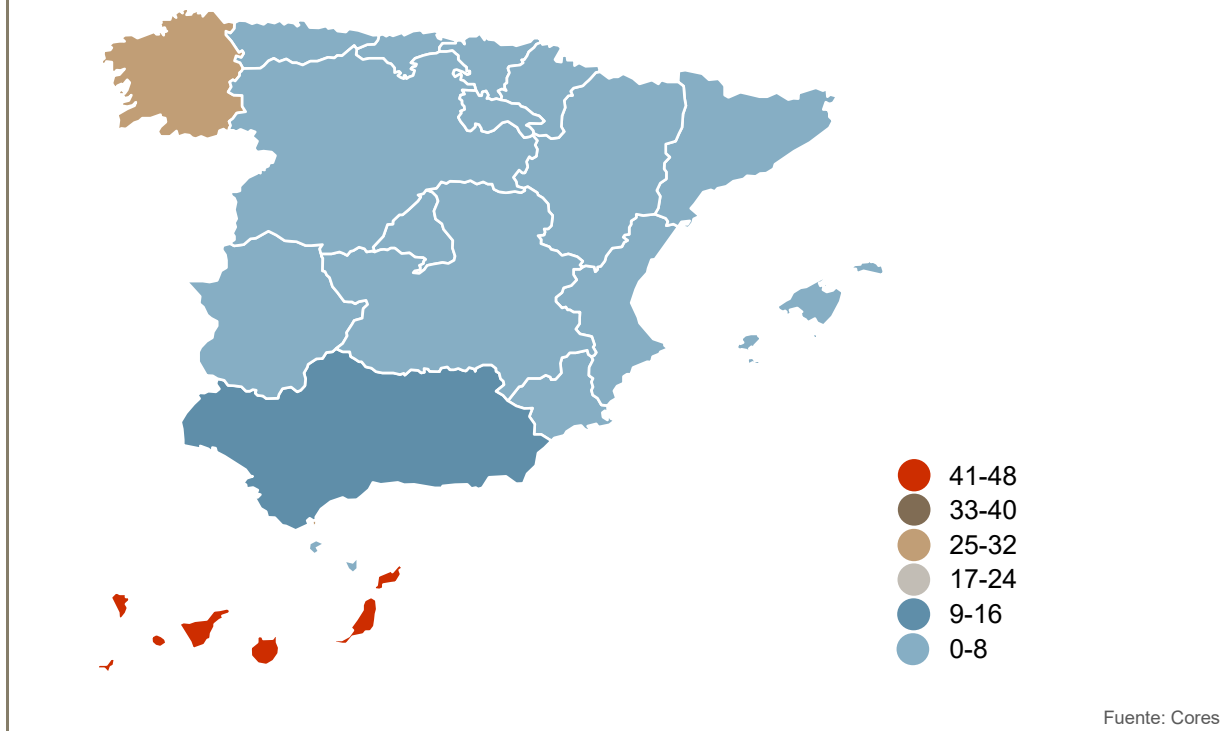
Fuelóleo BIA	ene-22	Últimos doce meses
Andalucía	9	100
Aragón	^	2
Asturias	5	49
Baleares	5	49
Canarias	45	715
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	12
Castilla La Mancha	5	45
Cataluña	1	10
Ceuta	5	42
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	3
Galicia	25	241
La Rioja	^	1
Madrid	^	6
Melilla	5	43
Murcia	1	5
Navarra	^	2
País Vasco	^	6
Total nacional	109	1.342

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	33	3,3	33	3,3	420	11,5	7,8
Asfaltos	63	54,8	63	54,8	1.057	16,4	19,7
Coque	79	-26,3	79	-26,3	1.311	-9,9	24,4
Otros ***	278	-16,2	278	-16,2	2.576	-16,1	48,0
Total	453	-11,5	453	-11,5	5.364	-7,7	100,0

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

Fuente: Cores

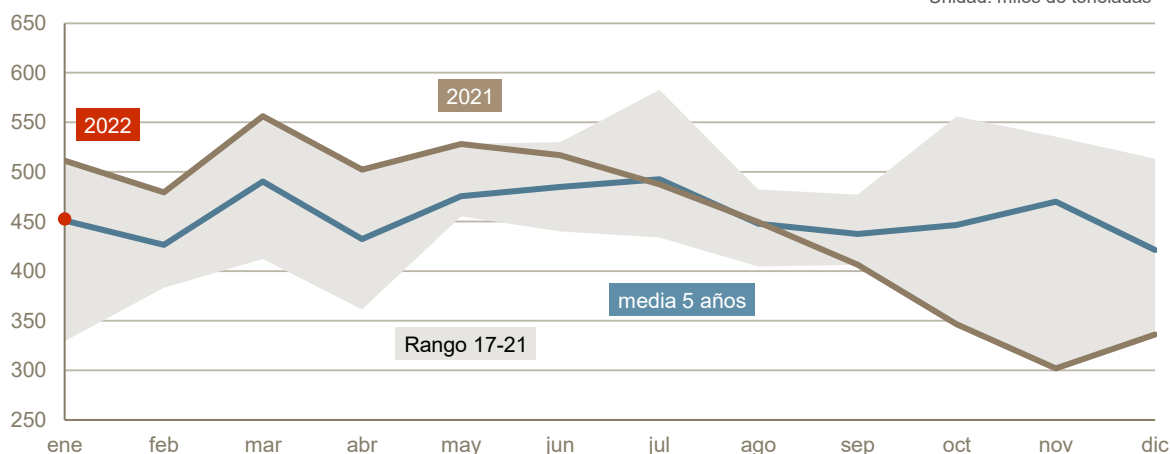
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

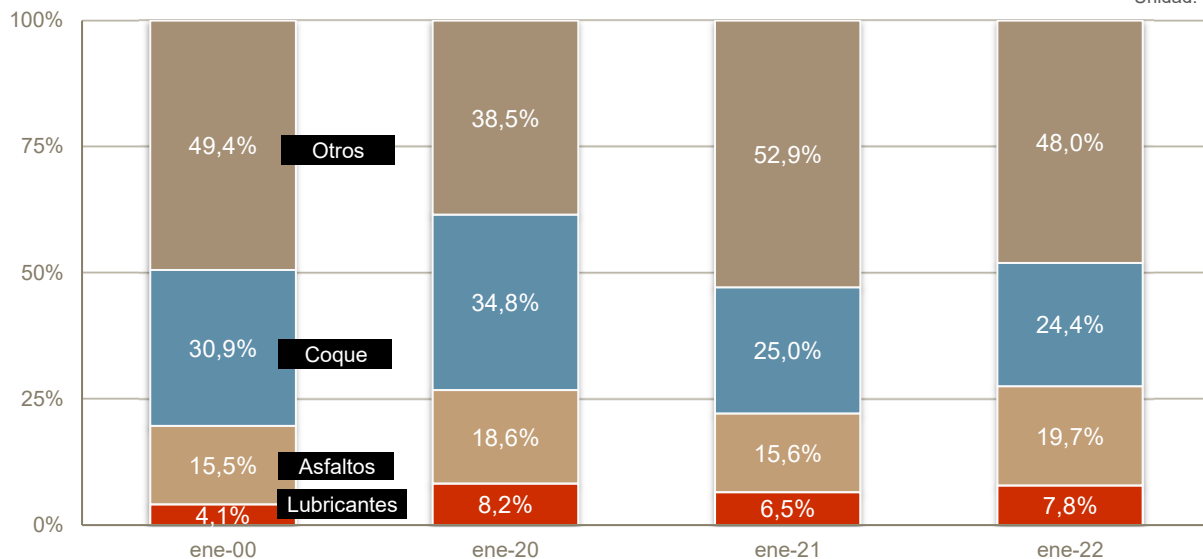
Unidad: miles de toneladas



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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	93	-5,6	93	-5,6	1.430	129,9	2,5
	Estados Unidos	559	207,4	559	207,4	4.473	47,5	7,9
	México	647	-10,3	647	-10,3	7.575	-11,8	13,3
	América del Norte	1.300	29,7	1.300	29,7	13.479	10,1	23,7
	Brasil	274	-	274	-	2.349	-14,9	4,1
	Colombia	143	-	143	-	288	-36,9	0,5
	Trin. y Tobago	-	-	-	-	158	-61,3	0,3
	Venezuela	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Otros América	-	-	-	-	144	-	0,3
	A. Central y del Sur	417	-	417	-	2.938	-40,6	5,2
	Azerbaiyán	133	47,6	133	47,6	1.386	-17,7	2,4
	Italia	80	-52,9	80	-52,9	692	-20,4	1,2
	Kazajistán	283	-39,4	283	-39,4	4.028	-14,9	7,1
	Noruega	103	-	103	-	1.702	87,4	3,0
	Reino Unido	333	-	333	-	835	-17,9	1,5
	Rusia	100	-66,8	100	-66,8	2.368	141,7	4,2
	Otros Europa	43	-28,0	43	-28,0	525	1,9	0,9
	Europa y Euroasia	1.075	-1,2	1.075	-1,2	11.536	7,8	20,3
	Arabia Saudí	366	^	366	^	3.943	-26,9	6,9
	Irak	321	18,4	321	18,4	3.823	17,0	6,7
	Oriente Medio	687	7,8	687	7,8	7.766	-10,3	13,7
	Angola	-	-100,0	-	-100,0	559	-60,6	1,0
	Argelia	313	663,7	313	663,7	1.885	123,7	3,3
	Camerún	95	-	95	-	383	-23,2	0,7
	Congo	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Gabón	-	-	-	-	414	-	0,7
	Guinea Ec.	270	-	270	-	1.336	100,9	2,3
	Libia	241	-60,4	241	-60,4	5.903	171,4	10,4
	Nigeria	782	-20,2	782	-20,2	10.077	-9,6	17,7
	Túnez	-	-	-	-	72	-	0,1
	Otros África	-	-	-	-	527	263,1	0,9
	África	1.701	-2,7	1.701	-2,7	21.157	19,0	37,2
	Total	5.179	15,7	5.179	15,7	56.875	4,7	100,0
	OPEP	2.293	-3,9	2.293	-3,9	27.940	4,0	49,1
	No-OPEP	2.886	38,1	2.886	38,1	28.935	5,3	50,9
	OCDE	1.958	67,0	1.958	67,0	16.996	9,7	29,9
	No-OCDE	3.221	-2,5	3.221	-2,5	39.879	2,7	70,1
	UE **	80	-52,9	80	-52,9	692	-20,4	1,2

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

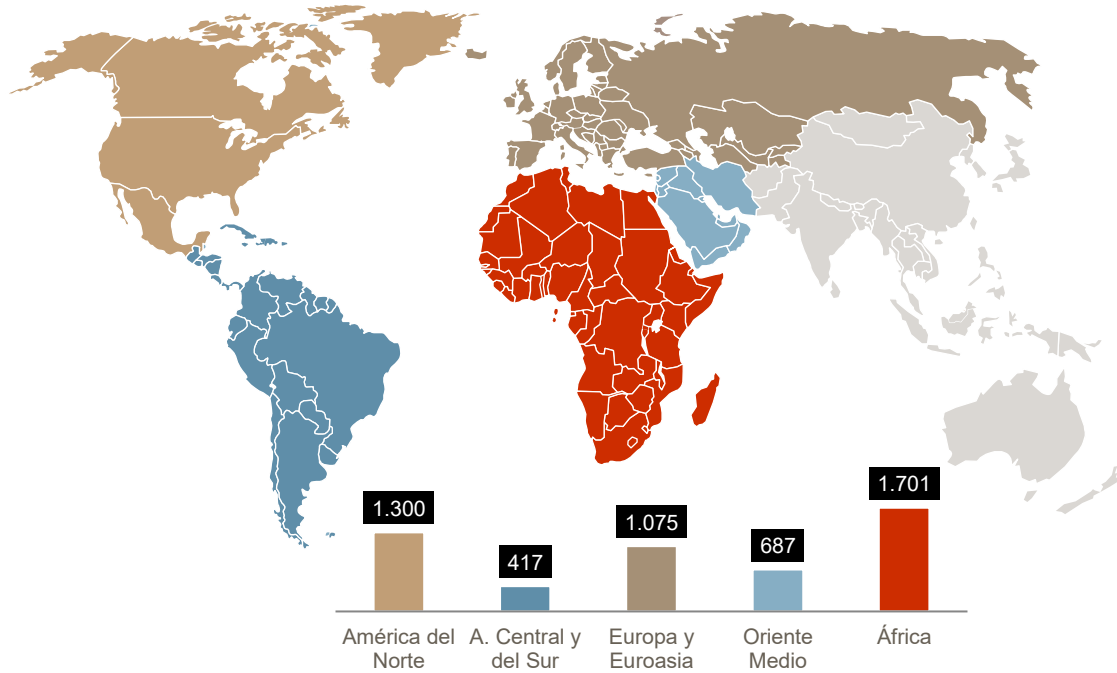
Fuente: Cores

** 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)

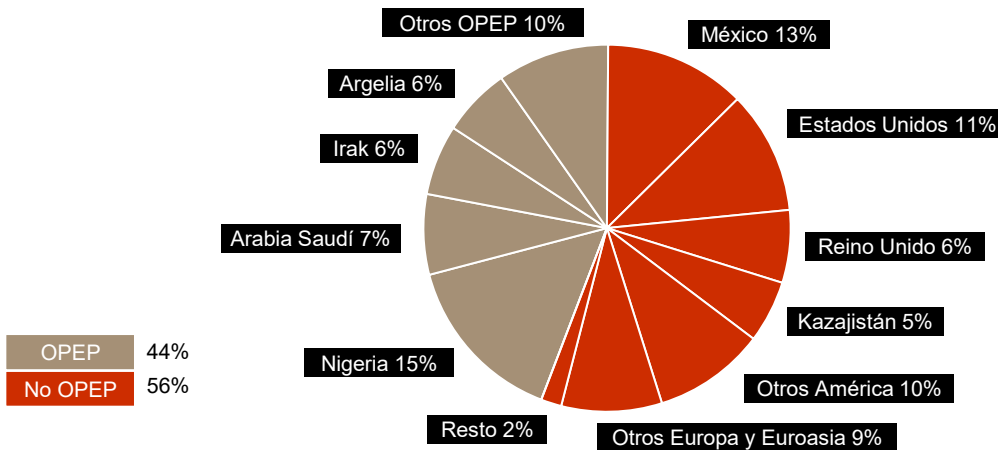
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

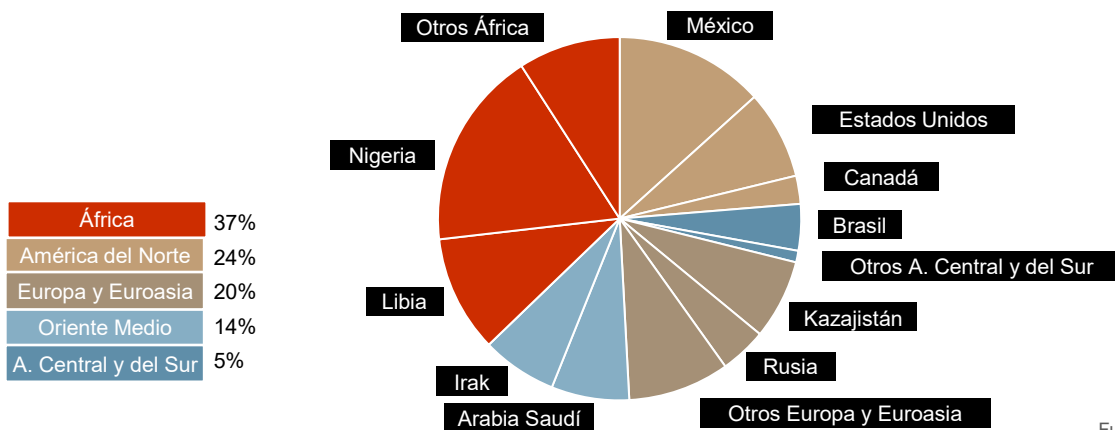
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

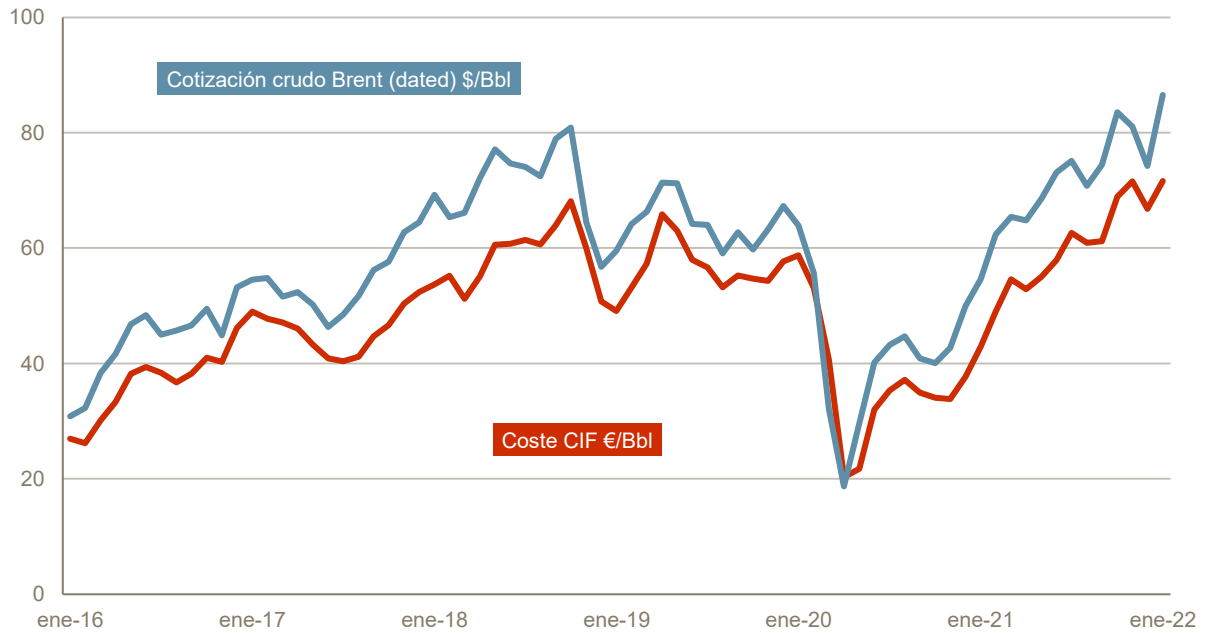
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	71,64	67,0	71,64	67,0	61,08	72,9

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

Fuente: Cores

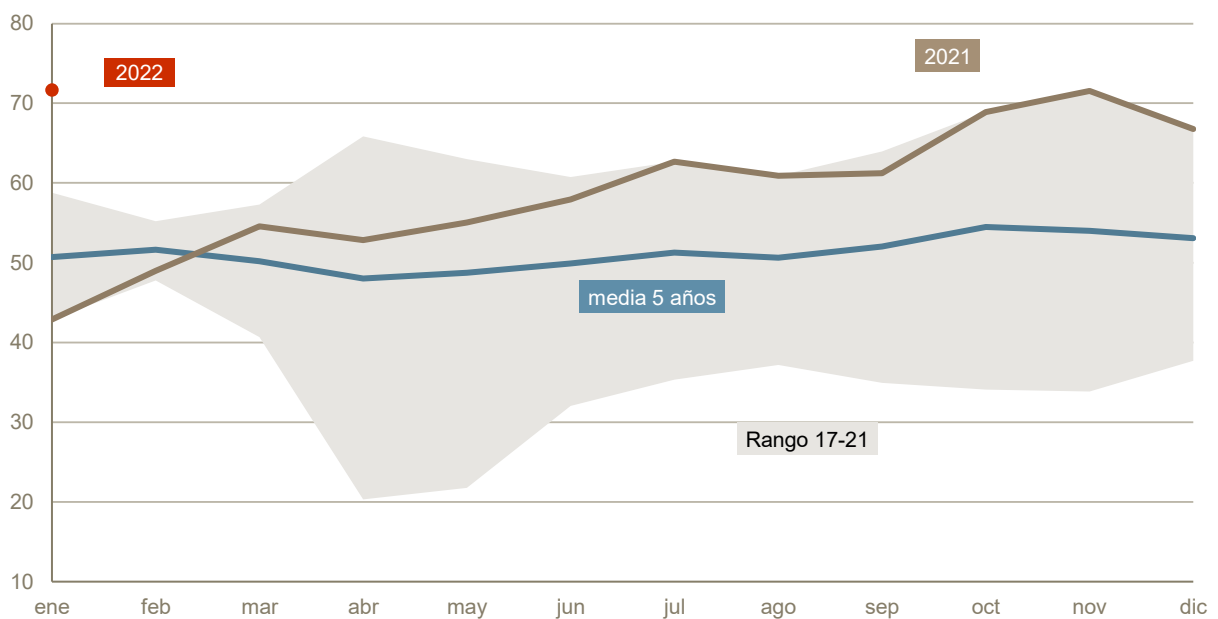
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	90	-13,9	90	-13,9	715	-28,4	4,6
Gasolinas	70	71,0	70	71,0	551	-38,1	3,5
Querosenos	104	3,0	104	3,0	674	-44,2	4,3
Gasóleos	684	-4,6	684	-4,6	6.992	-3,5	44,7
Fuelóleos	367	21,6	367	21,6	4.017	6,4	25,7
Otros productos	241	-21,1	241	-21,1	2.679	18,8	17,1
Total Importaciones	1.555	-0,9	1.555	-0,9	15.628	-4,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	39	32,8	39	32,8	528	17,8	2,5
Gasolinas	335	1,5	335	1,5	4.817	10,8	22,4
Querosenos	17	-39,9	17	-39,9	724	45,5	3,4
Gasóleos	702	5,4	702	5,4	8.652	-7,2	40,3
Fuelóleos	119	32,1	119	32,1	2.043	-9,0	9,5
Otros productos	421	15,6	421	15,6	4.712	0,2	21,9
Total Exportaciones	1.633	8,3	1.633	8,3	21.476	-0,4	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-51	-31,9	-51	-31,9	-187	-65,9	n.a.
Gasolinas	265	-8,4	265	-8,4	4.265	23,5	n.a.
Querosenos	-87	20,2	-87	20,2	51	-107,2	n.a.
Gasóleos	18	-135,1	18	-135,1	1.660	-20,0	n.a.
Fuelóleos	-248	17,2	-248	17,2	-1.974	29,0	n.a.
Otros productos	180	205,6	180	205,6	2.033	-16,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	77	-224,4	77	-224,4	5.848	12,8	n.a.

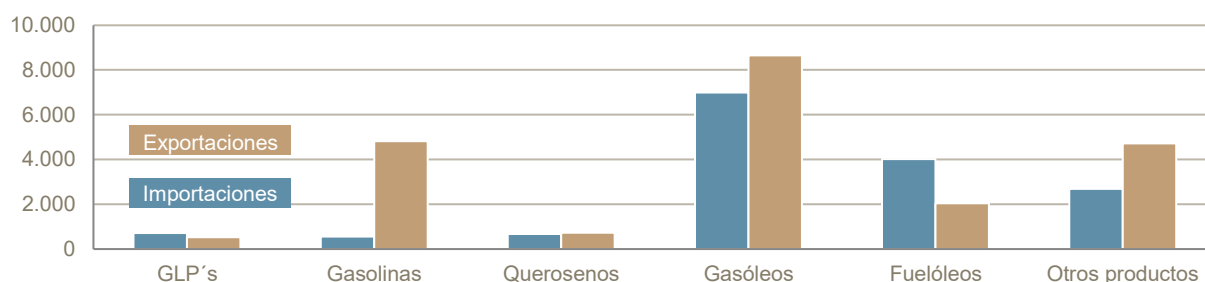
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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-22			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	-	258	258
	Estados Unidos	127	161	34	979	2.225	1.246
	México	-	-	-	5	13	8
América del Norte		127	196	69	984	2.496	1.512
	Argentina	23	-	-23	478	86	-392
	Bahamas	-	11	11	-	135	135
	Otros América	-	72	72	1	340	339
América Central y Sur		23	83	60	479	562	82
	Bélgica	42	60	17	695	1.073	378
	Francia	53	139	87	532	2.411	1.880
	Gibraltar	29	13	-17	110	267	157
	Grecia	33	8	-25	362	420	58
	Italia	339	118	-221	2.510	2.069	-441
	Malta	24	30	6	24	372	349
	Países Bajos	153	171	17	1.010	1.875	865
	Portugal	112	115	3	1.133	1.770	637
	Reino Unido	45	29	-16	480	490	10
	Rusia	209	^	-209	1.124	^	-1.124
	Suecia	33	^	-33	545	28	-516
	Otros Europa	162	139	-23	1.774	1.880	105
Europa y Euroasia		1.234	822	-413	10.299	12.656	2.358
	Arabia Saudí	66	-	-66	477	66	-411
	Bahréin	-	32	32	-	126	126
	EAU	35	8	-28	599	38	-561
	Líbano	-	^	^	-	123	123
	Otros O. Medio	-	4	4	388	31	-356
Oriente Medio		102	43	-58	1.463	384	-1.079
	Argelia	42	21	-22	1.447	51	-1.396
	Libia	-	38	38	160	83	-77
	Marruecos	-	286	286	16	3.133	3.117
	Túnez	21	41	20	68	580	512
	Otros África	-	39	39	137	748	611
África		64	425	362	1.828	4.594	2.766
	China	2	10	8	199	52	-147
	India	-	1	1	191	5	-186
	Japón	-	-	-	-	388	388
	Malasia	3	^	-3	145	77	-68
	Singapur	-	52	52	1	176	175
	Otros Asia	-	^	^	38	85	46
Asia Pacífico		6	63	58	575	784	209
Total		1.555	1.633	77	15.628	21.476	5.848
	OPEP	144	72	-72	2.689	368	-2.321
	No-OPEP	1.411	1.561	149	12.939	21.108	8.169
	OCDE	946	902	-45	8.553	13.704	5.151
	No-OCDE	609	731	122	7.075	7.772	697
	UE *	799	675	-124	7.074	10.481	3.407

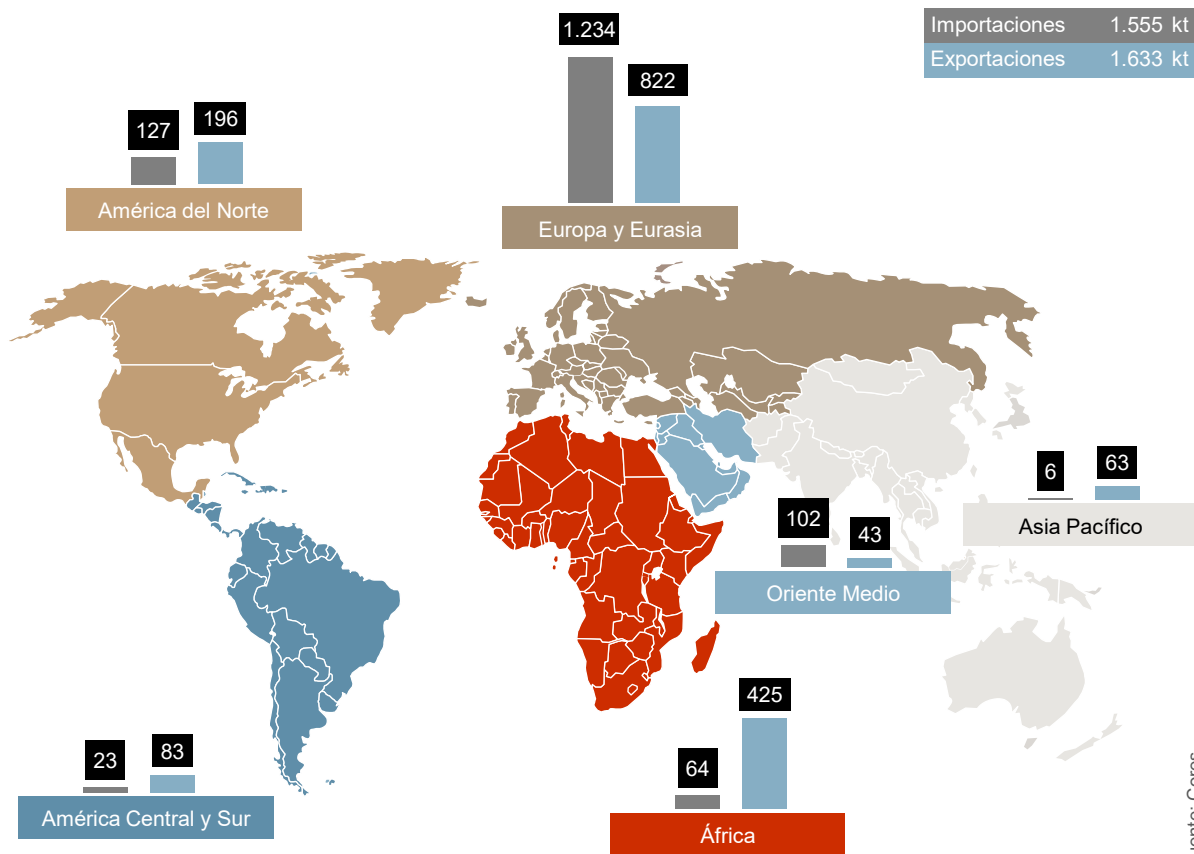
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-100,0	-	-100,0	2	-65,7	40,3
Casablanca	-	-100,0	-	-100,0	1	-91,6	28,9
Rodaballo	-	-100,0	-	-100,0	^	-65,4	9,7
Viura**	^	-38,2	^	-38,2	1	-24,9	21,1
Total Crudo	0	-92,9	0	-92,9	5	-80,7	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,002		0,002		0,009		

* 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

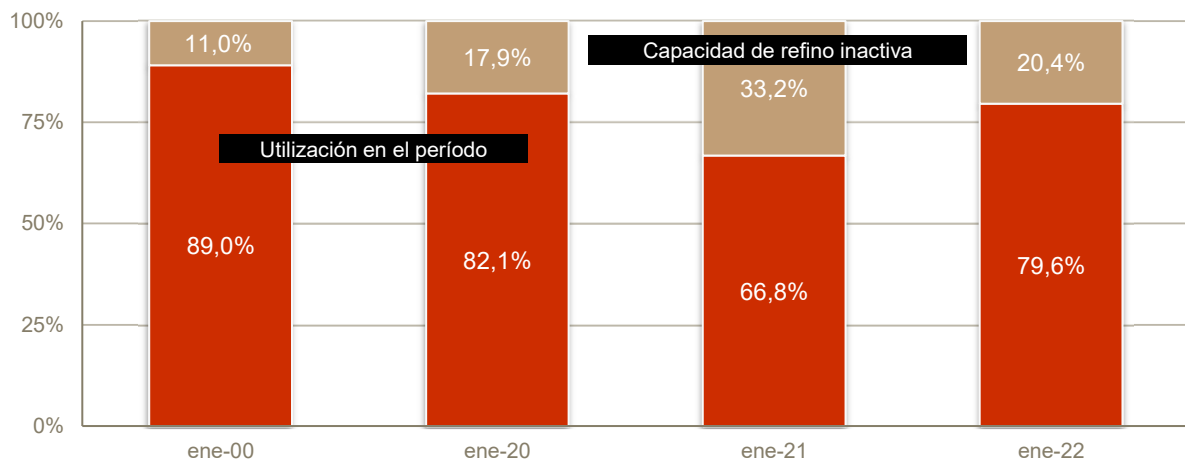
Crudo y materias primas procesadas	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.338	19,1	5.338	19,1	59.973	7,9

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

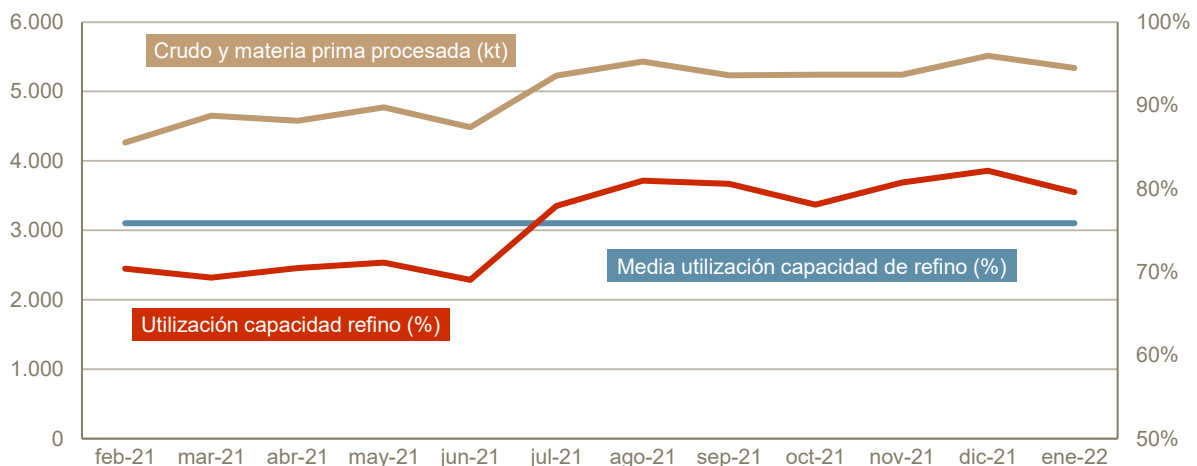


Fuente: Cores

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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	135	24,2	135	24,2	1.265	38,3	2,1
Gasolinas	880	22,2	880	22,2	9.828	26,3	16,6
Querosenos	780	33,6	780	33,6	8.890	16,4	15,0
Gasóleos	2.172	9,5	2.172	9,5	24.494	1,8	41,4
Fuelóleos	320	112,7	320	112,7	2.814	25,2	4,8
Otros productos **	1.004	17,3	1.004	17,3	11.945	-1,3	20,2
Total	5.290	20,2	5.290	20,2	59.235	8,2	100,0

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

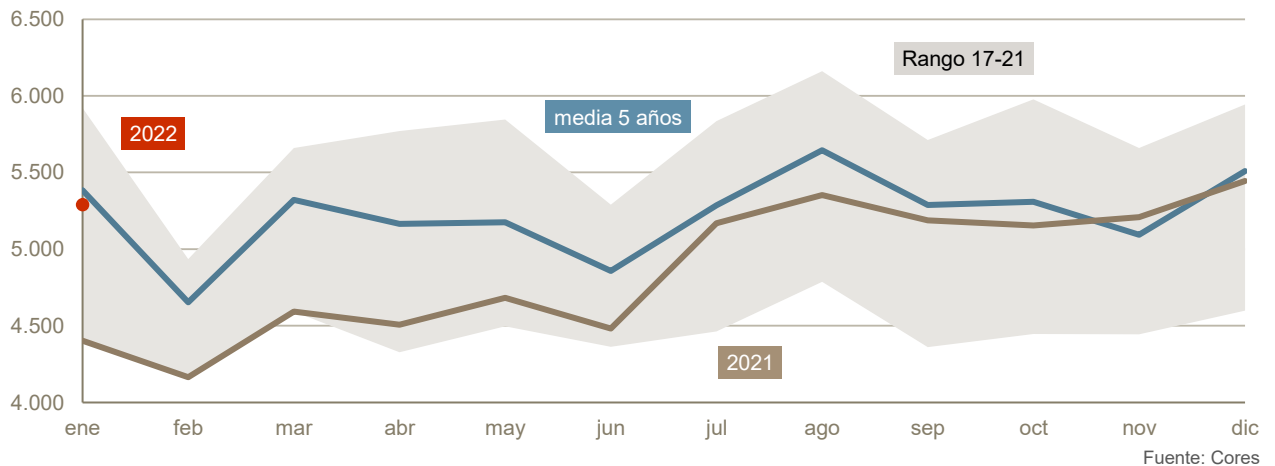
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

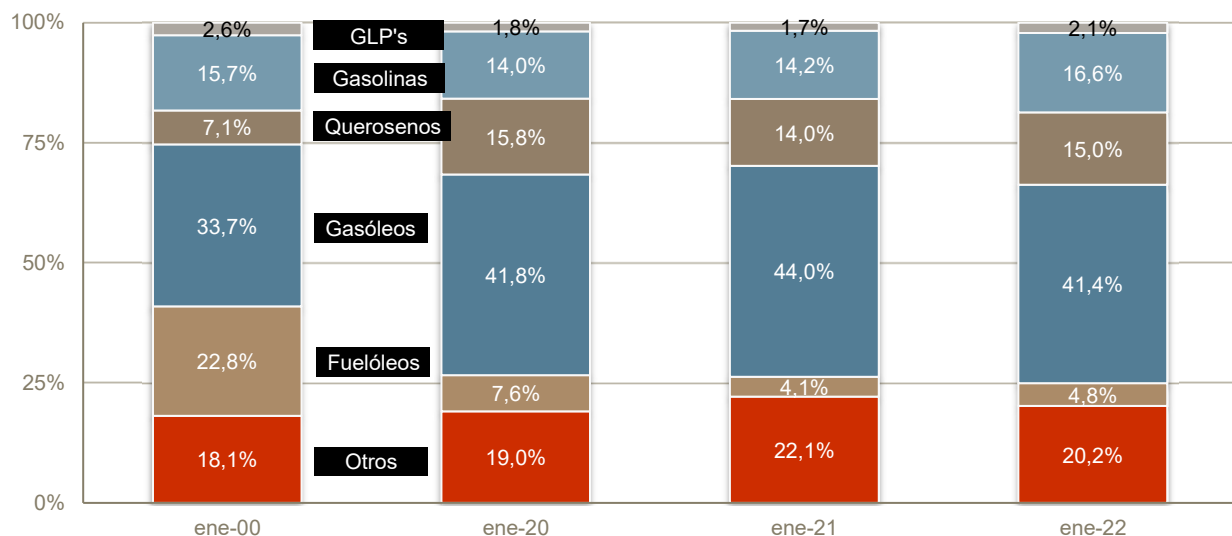
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



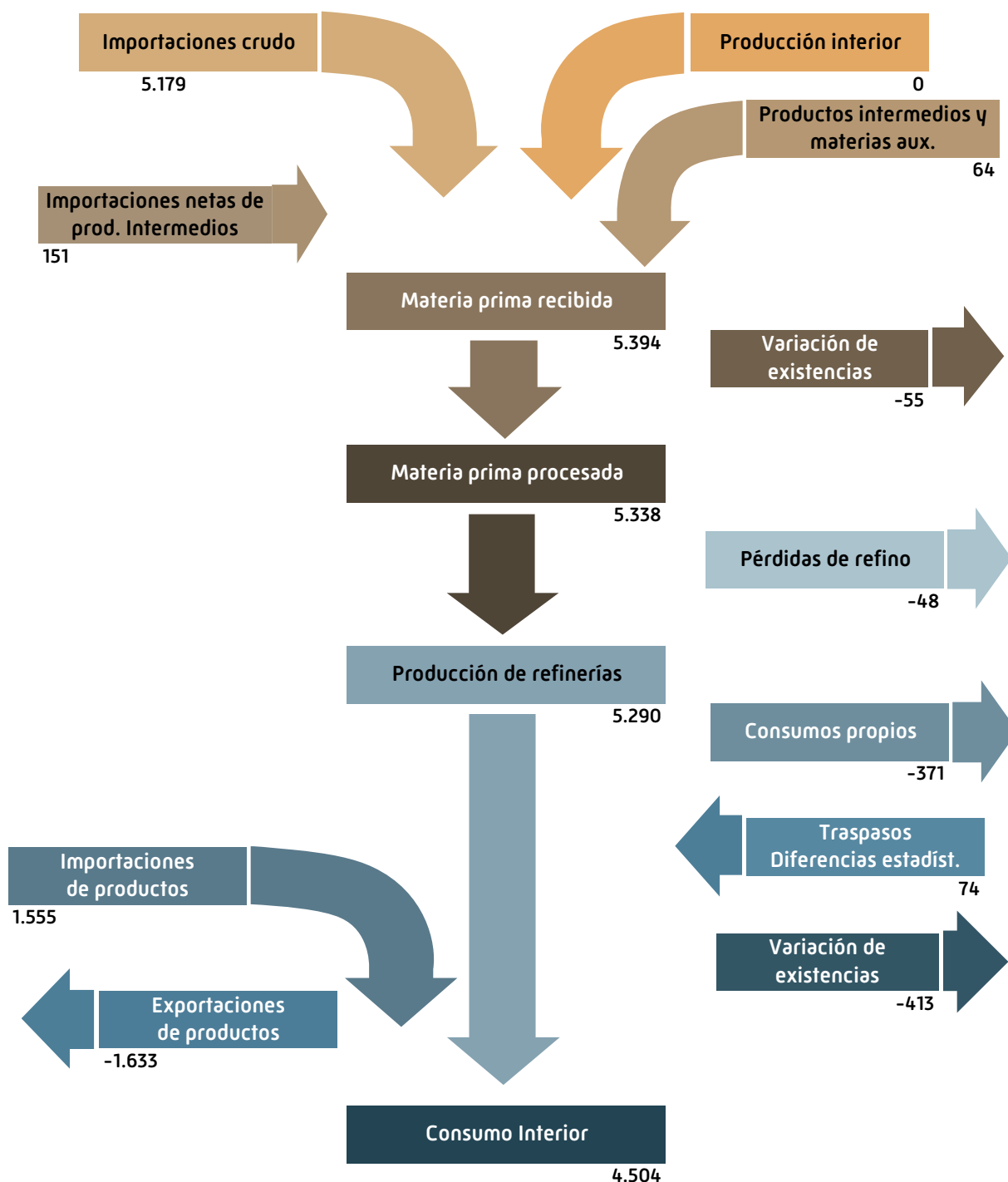
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-22			
Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.290
Importaciones de crudo	5.179	Consumos propios	-371
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	151	Trasposos / diferencias estadísticas	74
Productos traspasados y otros	64	Importaciones de prod. petrolíferos	1.555
Variación de existencias de mat. primas	-55	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.633
Materia prima procesada	5.338	Variación de existencias	-413
Pérdidas de refino	-48	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.504
Producción de refinерías	5.290		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

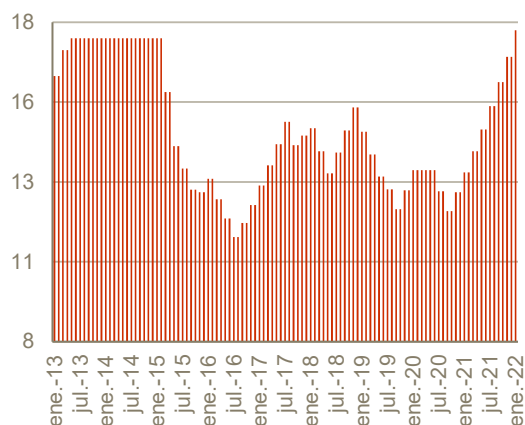
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	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
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
2022	18 Enero	17,75	4,91

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

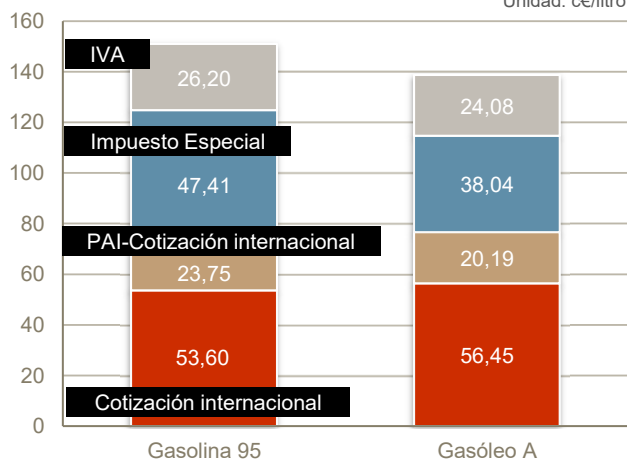
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ene-22	dic-21	ene-21	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	150,97	147,95	121,36	2,04	24,40
PVP Gasóleo automoción	138,76	134,69	109,69	3,02	26,51

Fuente: MITECO

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

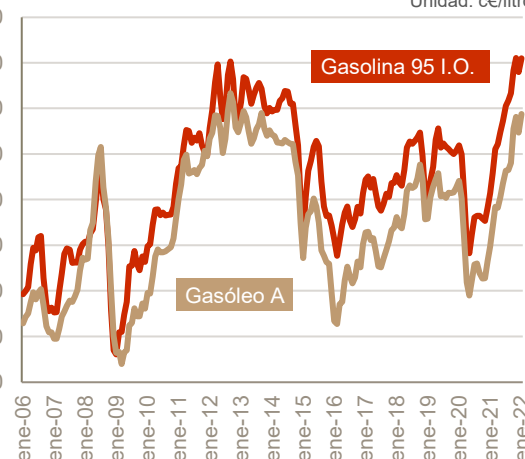
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



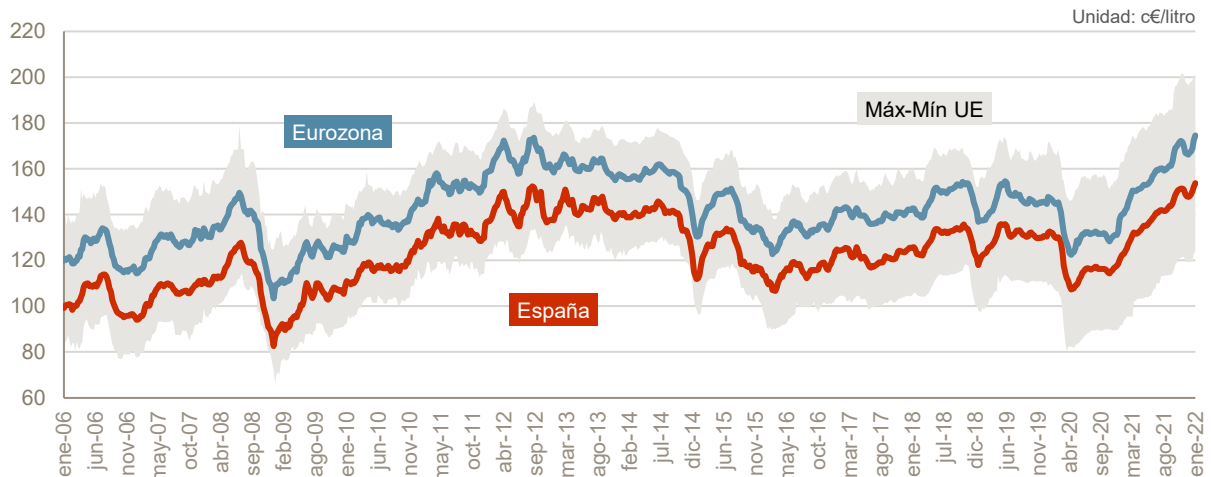
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	150,97	26,20	47,41	77,36
Alemania	172,47	27,54	65,45	79,49
Austria	141,15	23,53	48,93	68,70
Bélgica	163,90	28,45	60,02	75,44
Bulgaria	120,21	20,04	36,30	63,87
Chipre	132,34	21,13	43,97	67,24
Croacia	149,79	29,96	51,29	68,54
Dinamarca	181,50	36,30	62,82	82,38
Eslovaquia	147,50	24,58	54,36	68,55
Eslovenia	133,32	24,04	44,55	64,73
Estonia	157,61	26,27	56,30	75,04
Finlandia	186,70	36,14	72,24	78,33
Francia	168,45	28,08	69,13	71,25
Grecia	176,28	34,12	71,34	70,83
Hungría	132,18	28,10	34,41	69,66
Irlanda	169,28	31,65	65,67	71,95
Italia	174,73	31,51	72,84	70,38
Letonia	148,11	25,71	52,34	70,07
Lituania	145,43	25,24	46,60	73,59
Luxemburgo	147,94	21,50	52,65	73,80
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	198,48	34,45	83,10	80,93
Polonia	126,03	23,57	34,55	67,91
Portugal	170,75	31,93	64,80	74,02
República Checa	146,57	25,44	52,24	68,89
Rumanía	127,56	20,37	37,88	69,31
Suecia	175,30	35,06	59,34	80,89
Media UE ponderada	162,86	28,78	59,45	74,63
Media Eurozona ponderada	168,94	29,14	64,28	75,53
Media UE Eurozona-España	17,97	2,94	16,87	-1,83

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).

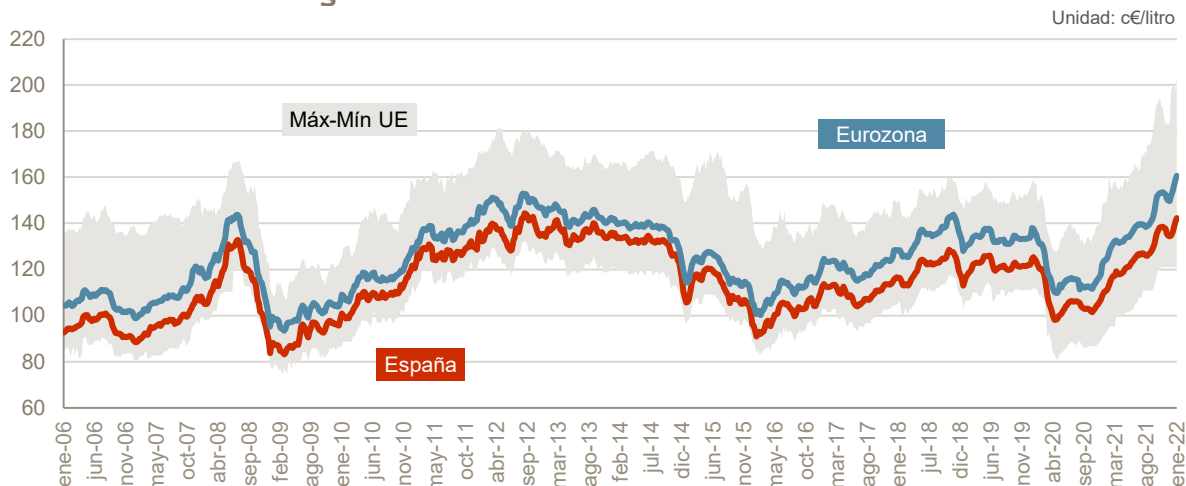
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	138,76	24,08	38,04	76,64
Alemania	158,85	25,36	47,04	86,44
Austria	140,05	23,34	40,51	76,19
Bélgica	167,25	29,03	60,02	78,20
Bulgaria	122,81	20,47	33,03	69,31
Chipre	141,57	22,60	41,07	77,90
Croacia	148,60	29,72	40,66	78,22
Dinamarca	158,35	31,67	43,74	82,94
Eslovaquia	138,00	23,00	39,77	75,23
Eslovenia	141,47	25,51	46,39	69,57
Estonia	140,39	23,40	37,20	79,79
Finlandia	176,16	34,10	51,05	91,01
Francia	159,80	26,63	60,91	72,25
Grecia	150,06	29,04	42,25	78,77
Hungría	131,89	28,04	31,67	72,19
Irlanda	159,30	29,79	55,55	73,97
Italia	161,34	29,09	61,74	70,50
Letonia	132,63	23,02	42,97	66,64
Lituania	136,65	23,72	37,20	75,74
Luxemburgo	140,63	20,43	41,58	78,62
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	165,53	28,73	53,60	83,20
Polonia	127,00	23,75	31,42	71,83
Portugal	154,84	28,95	50,33	75,55
República Checa	142,74	24,77	40,48	77,48
Rumanía	126,46	20,19	34,72	71,55
Suecia	197,86	39,57	51,48	106,81
Media UE ponderada	151,66	26,80	47,41	77,45
Media Eurozona ponderada	154,95	26,73	50,65	77,57
Media UE Eurozona-España	16,19	2,64	12,61	0,94

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

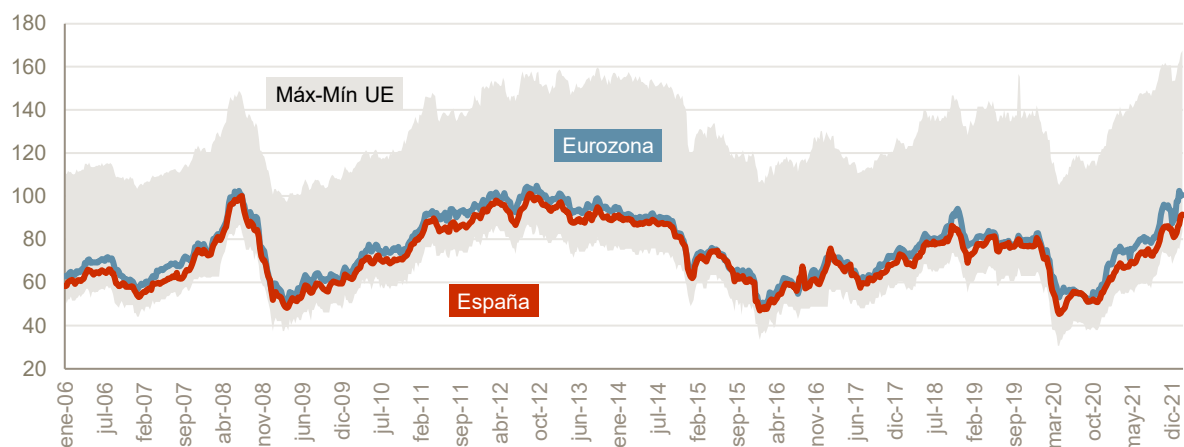
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	86,49	61,80
Alemania	90,48	69,90
Austria	89,47	63,64
Bélgica	81,91	65,83
Bulgaria	123,22	69,66
Chipre	93,94	70,40
Croacia	79,72	59,22
Dinamarca	161,16	92,05
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	98,66	57,49
Estonia	101,48	78,77
Finlandia	122,43	71,16
Francia	107,24	73,75
Grecia	115,44	64,03
Hungría	131,89	72,19
Irlanda	84,87	58,96
Italia	142,87	76,79
Letonia	89,42	66,64
Lituania	76,23	60,89
Luxemburgo	82,50	64,77
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	148,90	69,46
Polonia	93,89	71,24
Portugal	136,83	72,32
República Checa	87,57	63,13
Rumanía	108,93	56,82
Suecia	131,37	62,85
Media UE ponderada	99,54	69,21
Media Eurozona ponderada	98,78	69,32
Media UE Eurozona-España	12,29	7,52

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

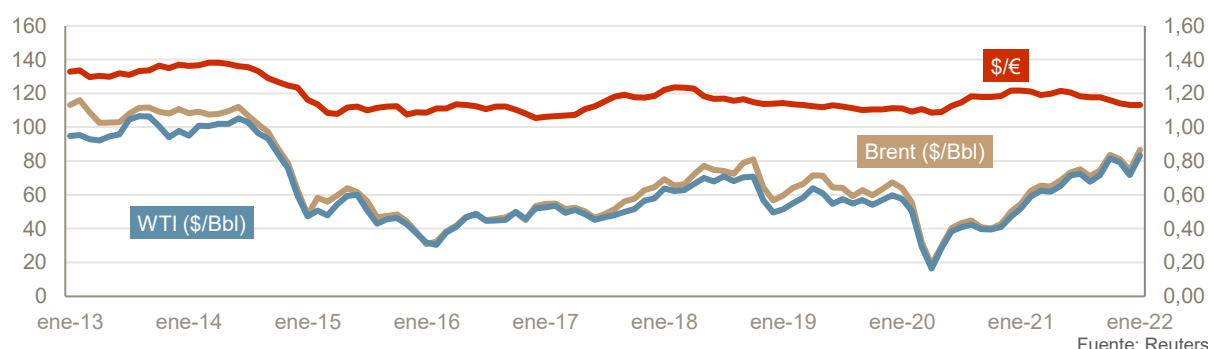
	2021												2022
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	62,36	65,40	64,79	68,55	73,11	75,13	70,81	74,44	83,52	81,03	74,25	86,56	
WTI	59,05	62,33	61,72	65,17	71,38	72,49	67,73	71,65	81,48	79,15	71,71	83,22	
Tipo de cambio \$/€	1,2098	1,1899	1,1979	1,2146	1,2047	1,1822	1,1772	1,1770	1,1601	1,1414	1,1304	1,1314	

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	2021												2022
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Oriente Medio													
Arabia Ligero	59,8	65,2	63,2	65,8	70,3	72,4	69,5	72,9	81,8	79,0	74,0	83,5	
Dubai	61,4	64,3	63,2	66,2	71,2	72,3	68,9	72,8	81,4	78,7	73,3	83,5	
Irán Ligero	59,2	64,2	62,0	64,6	69,1	71,0	68,0	71,4	80,5	77,7	72,4	82,9	
Irán Pesado	57,9	62,8	60,6	63,3	67,6	69,3	66,3	69,7	78,8	76,2	70,5	81,1	
Irak (Kirkuk)	61,9	65,5	63,6	67,4	71,9	73,9	69,8	73,4	82,4	80,1	73,1	86,0	
Mediterráneo/África													
Argelia (Saharan)	62,5	65,7	64,1	67,9	72,5	75,4	71,2	74,5	83,4	81,2	74,6	88,5	
Libia (Es Sider)	60,6	63,6	62,4	66,2	71,2	73,6	69,4	72,8	81,6	79,9	73,4	86,0	
Nigeria (Bonny)	62,5	65,6	64,3	67,8	73,5	75,9	70,8	74,6	84,1	82,2	75,0	88,7	
Rusia													
Ural	61,6	64,2	62,5	66,9	71,3	72,5	68,2	72,6	81,6	79,8	72,7	85,8	
América del Norte													
EE.UU. (Texas Int.)	59,0	62,3	61,7	65,2	71,4	72,5	67,7	71,6	81,5	79,1	71,7	83,2	
México (Maya)	57,2	60,9	60,1	62,6	67,1	68,1	64,1	67,4	76,1	72,8	66,2	77,1	
Mar del Norte													
Ekofisk	63,0	66,2	65,1	69,6	73,7	76,3	71,9	74,7	84,1	82,6	75,5	88,8	
Forties	62,8	66,0	64,7	69,4	73,4	76,1	71,8	74,5	83,6	81,8	74,5	87,9	
Brent	62,8	65,9	64,6	69,4	73,3	76,1	71,8	74,4	83,8	81,9	74,7	88,0	
Cesta OPEP	61,1	64,6	63,2	66,9	71,9	73,5	70,3	73,9	82,1	80,3	74,4	85,4	

Fuente: Reuters

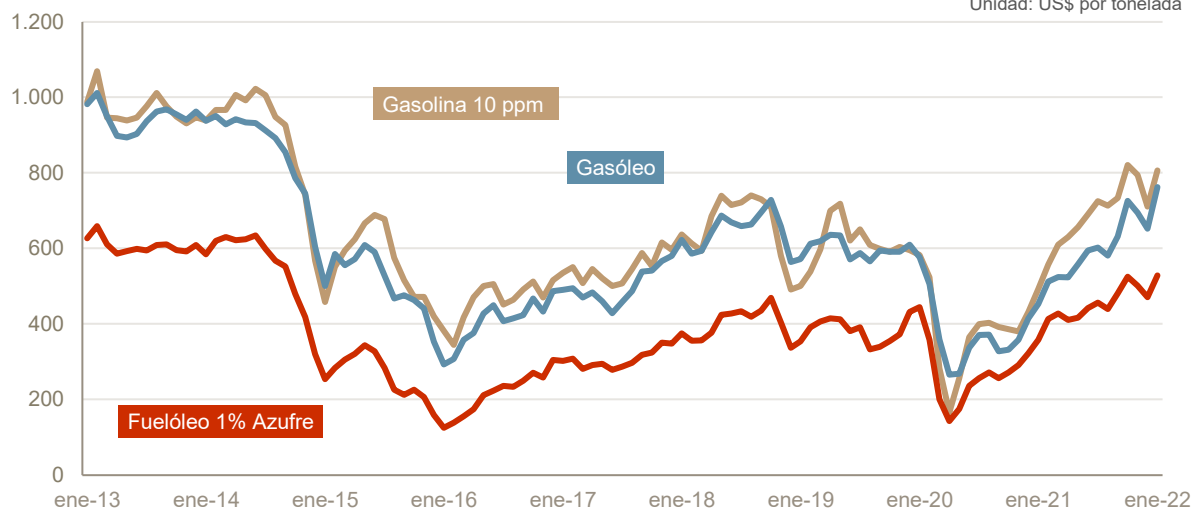
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2021												2022
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	556,1	584,0	608,4	638,5	675,8	694,0	689,4	734,4	775,2	730,9	694,1	790,4	
NWE	556,6	609,4	629,6	655,7	689,6	724,4	713,2	732,9	820,2	794,0	710,1	806,1	
Queroseno													
MED	504,9	521,9	525,4	558,4	594,9	608,9	588,1	634,4	735,2	706,0	656,4	783,7	
NWE	517,6	528,8	534,1	569,5	606,0	618,0	595,5	646,8	746,8	705,5	664,3	790,7	
Gasóleo													
MED	503,0	514,3	512,4	545,5	586,7	598,0	577,4	626,9	720,6	682,6	634,7	742,3	
NWE	511,6	524,2	523,1	557,7	594,1	601,5	581,1	631,3	725,4	694,0	651,7	762,0	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	419,6	430,0	417,2	422,0	447,0	461,5	446,7	487,4	532,7	511,8	478,8	539,3	
NWE	413,0	427,0	410,7	416,4	441,8	456,2	438,8	480,4	524,5	501,1	470,0	527,7	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos [NWE]

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	28.779	-8,1	28.779	-8,1	267.836	2,8	71,2
Generación eléctrica	11.005	94,4	11.005	94,4	95.474	11,4	25,4
GNL de consumo directo	847	-24,5	847	-24,5	12.955	7,8	3,4
Total	40.631	6,6	40.631	6,6	376.265	5,0	100,0
Cogeneración**	6.689	7,3	6.689	7,3	76.932	1,8	20,4

* 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 tramos de presión	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	16.685	43,4	16.685	43,4	162.843	5,6	43,3
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	10.258	-8,8	10.258	-8,8	129.282	6,0	34,4
Presión ≤ 4 bares	12.841	-8,9	12.841	-8,9	71.186	1,7	18,9
GNL Consumo directo	847	-24,5	847	-24,5	12.955	7,8	3,4
Total	40.631	6,6	40.631	6,6	376.265	5,0	100,0

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

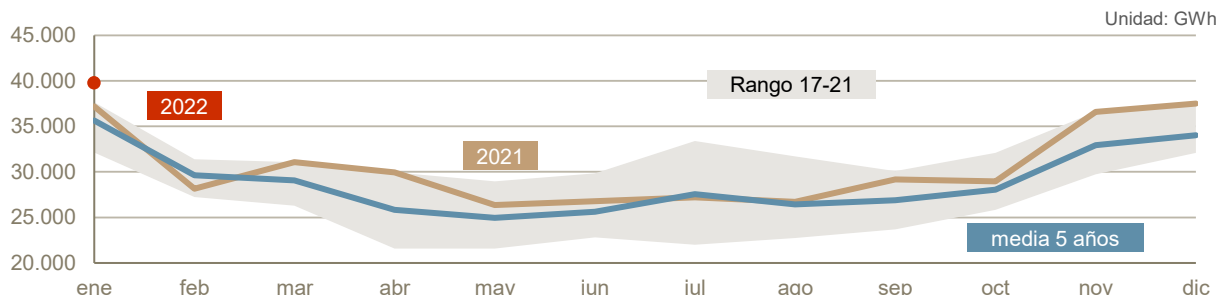
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

A partir del 1 de octubre de 2021 dejan de estar vigentes los grupos de peaje previos a la Circular 6/2020, de 22 de julio, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se establece la metodología para el cálculo de los peajes de transporte, redes locales y regasificación de gas natural, manteniéndose el mismo desglose por tramos de presión y cantidad.

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

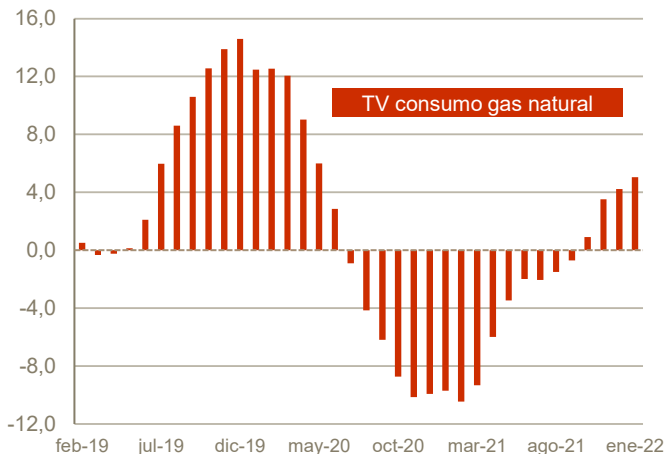
Evolución del consumo de gas natural



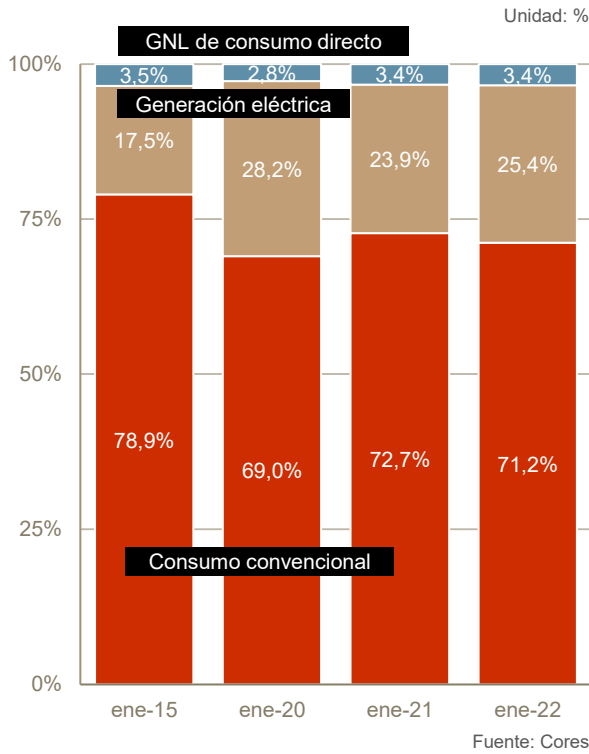
Fuente: Cores

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

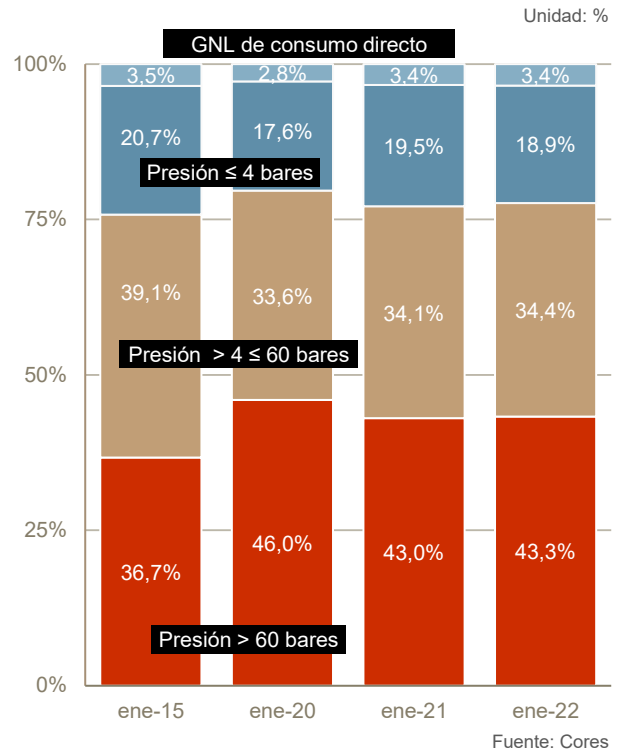
	2020	2021	2022
Enero	12,5	-9,7	5,0
Febrero	12,5	-10,5	
Marzo	12,0	-9,3	
Abril	9,0	-6,0	
Mayo	6,0	-3,5	
Junio	2,9	-2,0	
Julio	-0,9	-2,1	
Agosto	-4,2	-1,5	
Septiembre	-6,2	-0,7	
Octubre	-8,7	0,9	
Noviembre	-10,1	3,5	
Diciembre	-9,9	4,2	



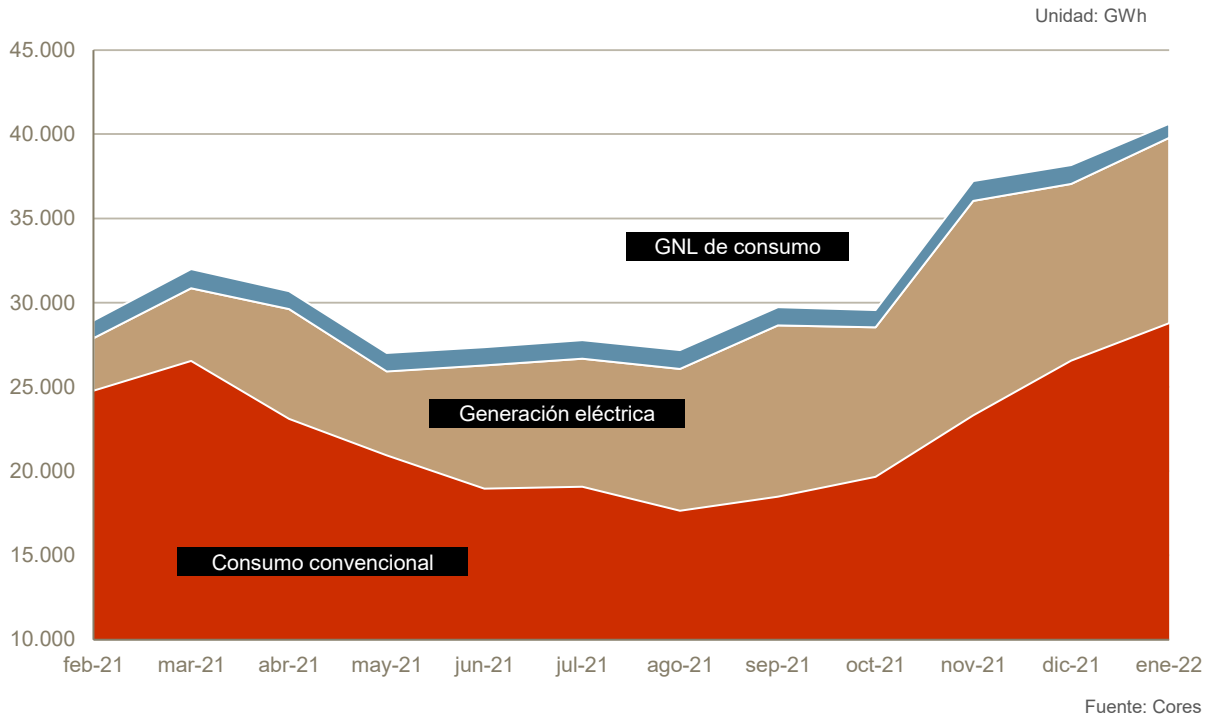
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y tramos de presión

Unidad: GWh

	ene-22					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	
Andalucía	3.985	697	415	200	5.296	41.132	7.640	2.739	3.007	54.518	14,5
Aragón	806	862	562	62	2.293	6.963	8.500	3.050	849	19.362	5,1
Asturias	745	361	354	15	1.476	5.843	5.099	2.164	187	13.293	3,5
Baleares	888	7	109	^	1.005	9.495	250	902	11	10.657	2,8
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	^	20	20	^
Cantabria	248	104	185	2	538	2.237	1.816	1.129	27	5.208	1,4
Castilla y León	184	1.114	1.212	61	2.571	2.422	11.400	6.952	750	21.524	5,7
Castilla La Mancha	866	442	527	56	1.891	8.197	5.612	2.962	811	17.581	4,7
Cataluña	1.858	2.327	3.042	148	7.375	13.514	33.046	16.473	2.746	65.780	17,5
Com. Valenciana	1.418	1.710	595	82	3.805	12.524	23.811	3.560	1.726	41.622	11,1
Extremadura	1	162	84	47	294	8	2.053	555	642	3.259	0,9
Galicia	947	438	421	62	1.869	11.640	6.574	2.426	646	21.286	5,7
La Rioja	156	32	195	7	391	1.846	646	1.104	88	3.684	1,0
Madrid	171	412	3.084	26	3.694	2.164	3.666	18.217	309	24.356	6,5
Murcia	2.130	173	93	50	2.445	24.519	2.093	653	742	28.007	7,4
Navarra	1.143	463	378	13	1.997	8.064	5.597	2.337	231	16.229	4,3
País Vasco	1.139	914	1.588	14	3.654	12.133	11.537	6.009	164	29.843	7,9
Total	16.685	10.219	12.845	847	40.596	162.701	129.342	71.233	12.955	376.230	100,0

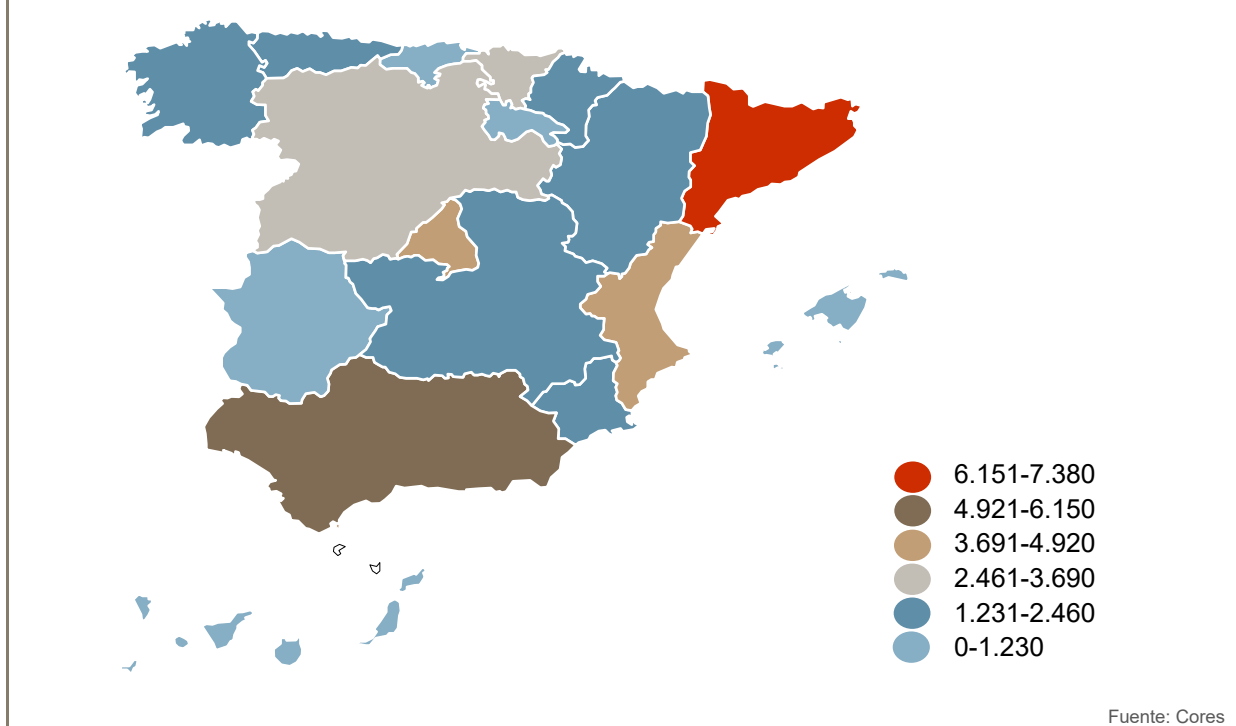
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	865	-53,9	0,2
	Trin. y Tobago	840	-54,4	840	-54,4	11.267	-47,1	2,7
	Argentina	-	-	-	-	-	-100,0	-
	América Central y Sur	840	-54,4	840	-54,4	12.132	-49,5	2,9
	Estados Unidos	13.103	568,1	13.103	568,1	70.957	29,6	16,9
	América del Norte	13.103	568,1	13.103	568,1	70.957	29,6	16,9
	Bélgica	-	-	-	-	2	-99,7	^
	GN	-	-	-	-	2	-99,7	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Francia	1.616	-55,9	1.616	-55,9	18.167	-25,5	4,3
	GN	1.612	-56,0	1.612	-56,0	17.104	-24,3	4,1
	GNL	4	-	4	-	1.063	-41,1	0,3
	Gibraltar	60	352,2	60	352,2	314	66,3	0,1
	Noruega	240	-90,1	240	-90,1	9.576	-49,9	2,3
	GN	240	-90,1	240	-90,1	9.576	-29,6	2,3
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	312	-12,8	312	-12,8	3.515	91,4	0,8
	GN	312	-12,6	312	-12,6	3.515	91,4	0,8
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	^	-66,6	^
	Rusia	2.178	-17,5	2.178	-17,5	36.565	-2,3	8,7
	Europa y Euroasia	4.407	-51,6	4.407	-51,6	68.140	-18,4	16,3
	Omán	1.925	-	1.925	-	1.925	-	0,5
	Qatar	876	-51,3	876	-51,3	25.246	-17,0	6,0
	Oriente Medio	2.801	55,7	2.801	55,7	27.171	-10,6	6,5
	Angola	-	-	-	-	4.128	36,0	1,0
	Argelia	9.620	-37,3	9.620	-37,3	172.259	51,8	41,1
	GN	9.620	-22,8	9.620	-22,8	151.720	43,8	36,2
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	20.539	157,7	4,9
	Camerún	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Egipto	1.011	10,8	1.011	10,8	4.004	112,9	1,0
	Guinea Ecuatorial	997	^	997	^	8.890	-16,2	2,1
	Nigeria	5.045	82,9	5.045	82,9	49.977	11,2	11,9
	África	16.673	-16,7	16.673	-16,7	239.257	36,8	57,1
	Australia	-	-	-	-	842	-	0,2
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	168	-	^
	Asia Pacífico	-	-	-	-	1.010	-	0,2
	Total	37.824	8,9	37.824	8,9	418.667	13,9	100,0
	GN	11.784	-37,7	11.784	-37,7	181.916	26,3	43,5
	GNL	26.040	64,7	26.040	64,7	236.750	5,9	56,5
	OCDE	15.332	82,0	15.332	82,0	103.374	2,5	24,7
	No-OCDE	22.492	-14,5	22.492	-14,5	315.293	18,2	75,3
	UE**	1.929	-52,1	1.929	-52,1	21.684	-19,1	5,2

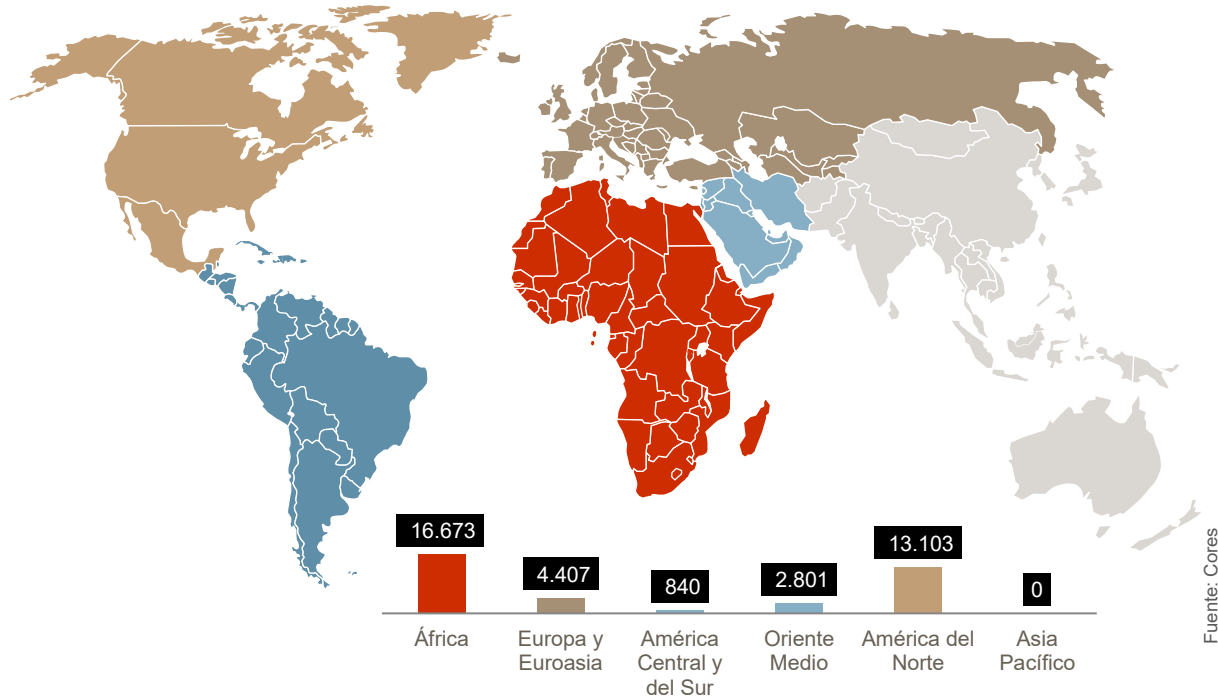
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

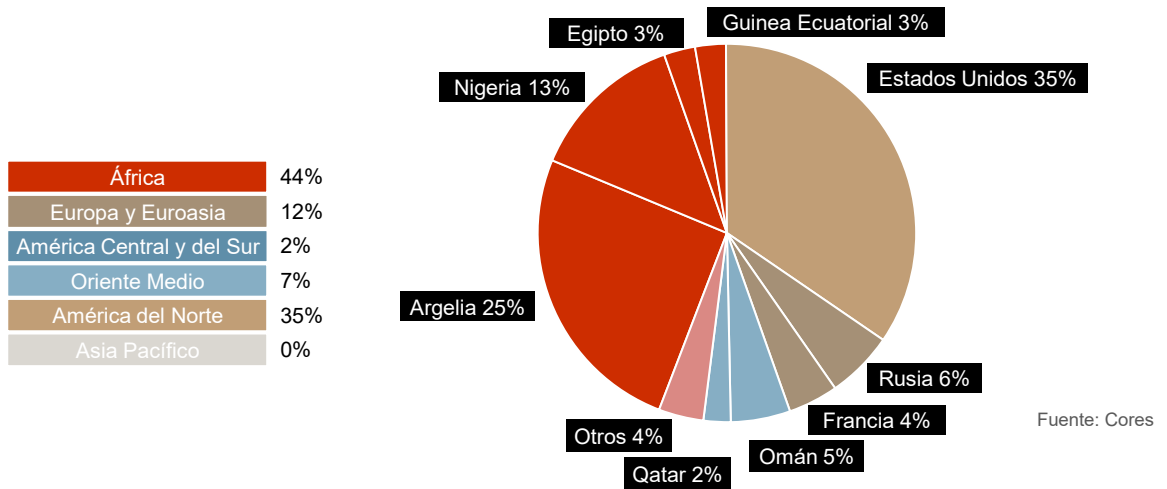
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



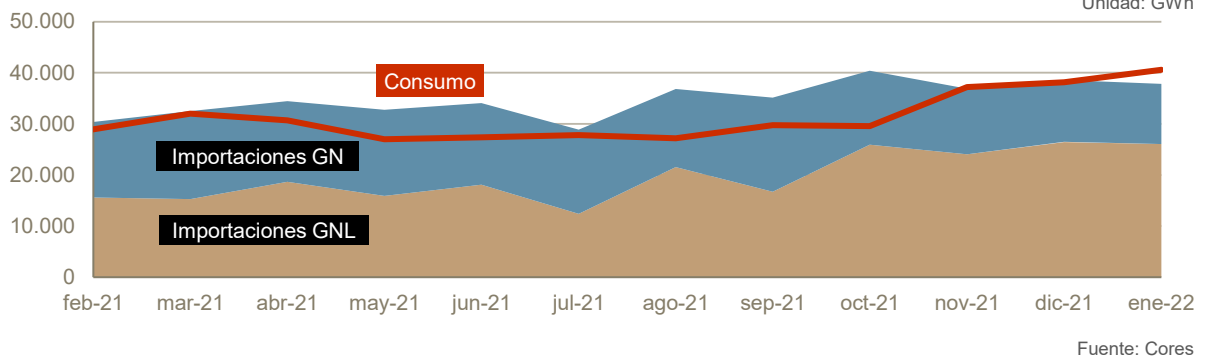
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.784	-37,7	11.784	-37,7	181.916	26,3	43,5
Almería	9.620	50,1	9.620	50,1	91.899	50,3	22,0
Zahara de los Atunes	-	-100,0	-	-100,0	59.821	34,9	14,3
VIP Ibérico	312	-12,6	312	-12,6	3.515	91,4	0,8
VIP Pirineos	1.852	-69,6	1.852	-69,6	26.682	-27,4	6,4
Plantas de regasificación	25.976	64,4	25.976	64,4	236.432	5,9	56,5
Barcelona	6.249	238,1	6.249	238,1	42.824	1,7	10,2
Bilbao	4.055	8,1	4.055	8,1	46.406	-14,8	11,1
Cartagena	5.362	90,8	5.362	90,8	40.558	19,7	9,7
Huelva	4.241	49,3	4.241	49,3	50.945	7,3	12,2
Mugardos	2.054	-19,8	2.054	-19,8	25.060	7,3	6,0
Sagunto	4.016	102,2	4.016	102,2	30.639	38,9	7,3
Cisternas	64	363,0	64	363,0	319	68,1	0,1
Total	37.824	8,9	37.824	8,9	418.667	13,9	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	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	48,098	254,4	48,098	254,4	27,672	108,3

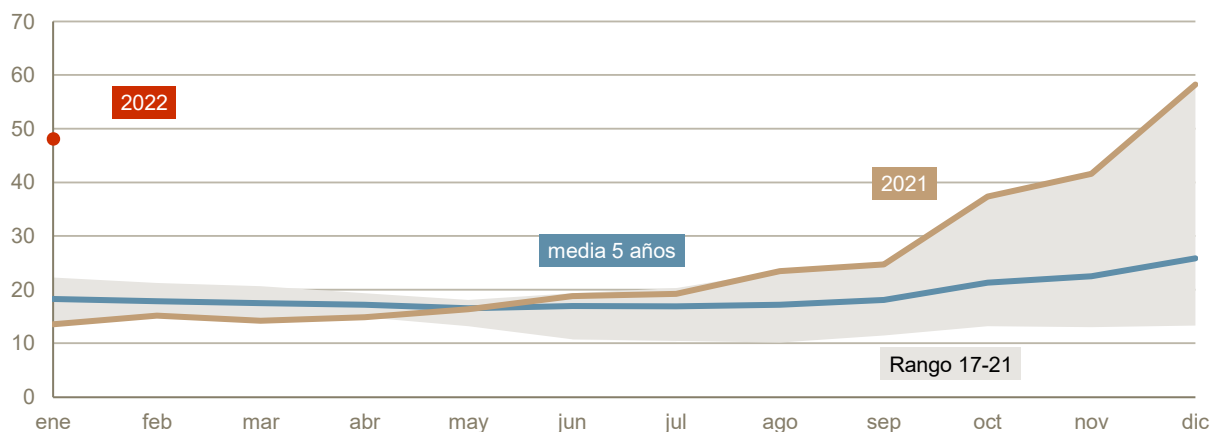
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	6	22,8	6	22,8	41	51,0	0,1
	Croacia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	1.612	506,3	1.612	506,3	15.389	194,4	41,1
	GN	1.581	593,5	1.581	593,5	15.081	209,5	40,3
	GNL	31	-18,7	31	-18,7	308	-13,1	0,8
	Gibraltar	88	92,7	88	92,7	920	80,7	2,5
	Italia	3	141,5	3	141,5	1.226	17.814,7	3,3
	Países Bajos	936	-	936	-	2.811	-	7,5
	Portugal	158	-28,9	158	-28,9	4.997	-16,4	13,4
	GN	157	-29,5	157	-29,5	4.921	-17,7	13,1
	GNL	1	-	1	-	77	-	0,2
	Suiza	-	-	-	-	1	-77,7	^
	Turquía	-	-	-	-	353	-	0,9
Europa y Euroasia		2.802	419,5	2.802	419,5	25.738	116,3	68,8
	Estados Unidos	23	-	23	-	1.000	-	2,7
América del Norte		23	-	23	-	1.000	-	2,7
	Puerto Rico	733	-	733	-	2.975	-	7,9
América Central y Sur		733	-	733	-	2.975	-	7,9
	China	-	-	-	-	2.258	-	6,0
	India	-	-	-	-	2.040	-	5,5
	Pakistán	-	-	-	-	938	-	2,5
Asia Pacífico		-	-	-	-	5.236	-	14,0
	Kuwait	-	-	-	-	1.968	-	5,3
Oriente Medio		-	-	-	-	1.968	-	5,3
Otras salidas **		62	-95,3	62	-95,3	503	-70,4	1,3
Total		3.620	95,6	3.620	95,6	37.420	175,2	100,0
	GN	1.738	286,1	1.738	286,1	20.001	84,3	53,5
	GNL	1.882	34,3	1.882	34,3	17.419	534,6	46,5
	OCDE	2.820	427,2	2.820	427,2	26.697	127,7	71,3
	No-OCDE	800	-39,2	800	-39,2	10.723	473,0	28,7
	UE***	2.709	453,7	2.709	453,7	24.423	115,0	65,3

* 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-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.738	286,1	1.738	286,1	20.001	84,3	53,5
VIP Ibérico	157	-29,5	157	-29,5	4.921	-17,7	13,1
VIP Pirineos	1.581	593,5	1.581	593,5	15.081	209,5	40,3
Plantas de regasificación **	1.816	31,5	1.816	31,5	17.024	581,2	45,5
Barcelona	21	-69,5	21	-69,5	4.151	772,9	11,1
Bilbao	742	4.916,0	742	4.916,0	1.766	1.057,3	4,7
Cartagena	28	-92,1	28	-92,1	1.456	317,6	3,9
Huelva	46	-95,1	46	-95,1	4.235	243,5	11,3
Mugaridos	-	-100,0	-	-100,0	1.170	712,1	3,1
Sagunto	980	-	980	-	4.246	2.825,7	11,3
Otras salidas ***	66	237,7	66	237,7	395	60,6	1,1
Total	3.620	95,6	3.620	95,6	37.420	175,2	100,0

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

Fuente: Cores

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

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

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	34.204	4,0	34.204	4,0	381.247	7,7	100,0
GN	10.046	-45,6	10.046	-45,6	161.915	21,5	42,5
GNL	24.158	67,6	24.158	67,6	219.332	-0,7	57,5
OCDE	12.512	58,6	12.512	58,6	76.677	-14,0	20,1
No-OCDE	21.693	-13,2	21.693	-13,2	304.570	15,0	79,9

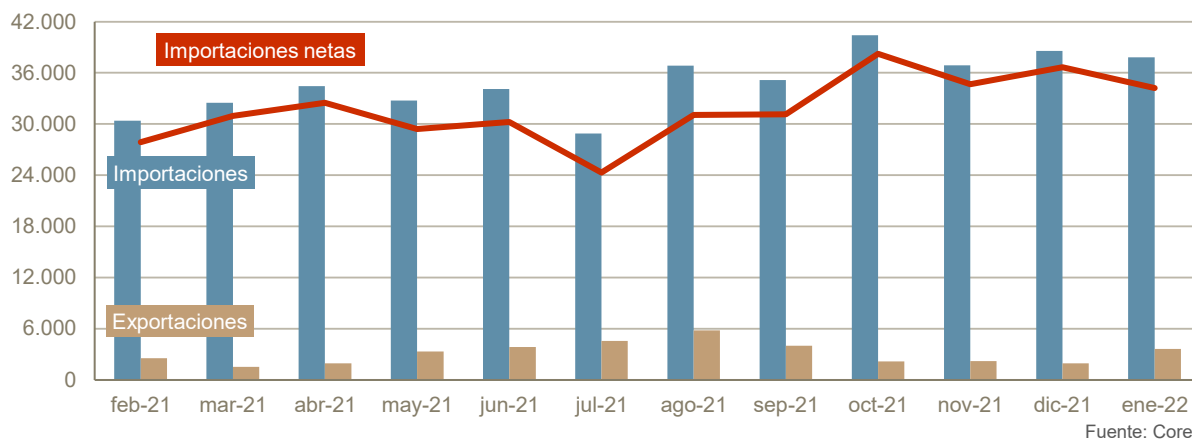
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	ene-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	22,6	3	22,6	30	57,8	5,8
Poseidón	-	-100,0	-	-100,0	43	-25,3	8,2
Viura	27	-32,4	27	-32,4	349	-20,8	66,1
Biogás	10	96,5	10	96,5	105	4,5	19,9
Total	40	-24,4	40	-24,4	527	-14,7	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,10		0,10		0,14		

* 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

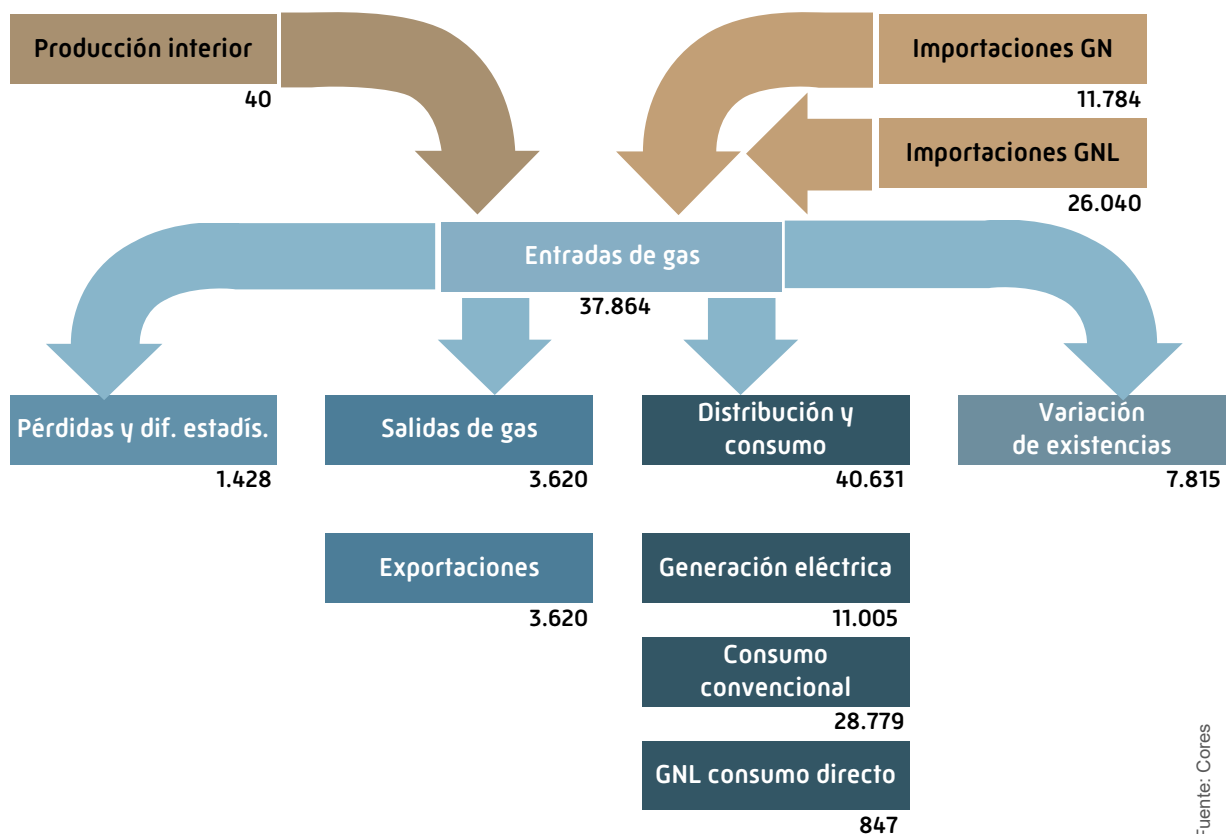
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	37.864	Salidas de gas natural	3.620
Producción interior de gas	40	Exportaciones	3.620
Importaciones GNL	26.040	Salidas a distribución y consumo	40.631
Importaciones GN	11.784	Consumo convencional	28.779
		Generación eléctrica	11.005
Variación de existencias	7.815	GNL consumo directo	847
		Pérdidas y diferencias estadísticas	1.428
Total	45.679	Total	45.679

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: ¢€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2**	% Δ*	TUR3	% Δ*
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	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1

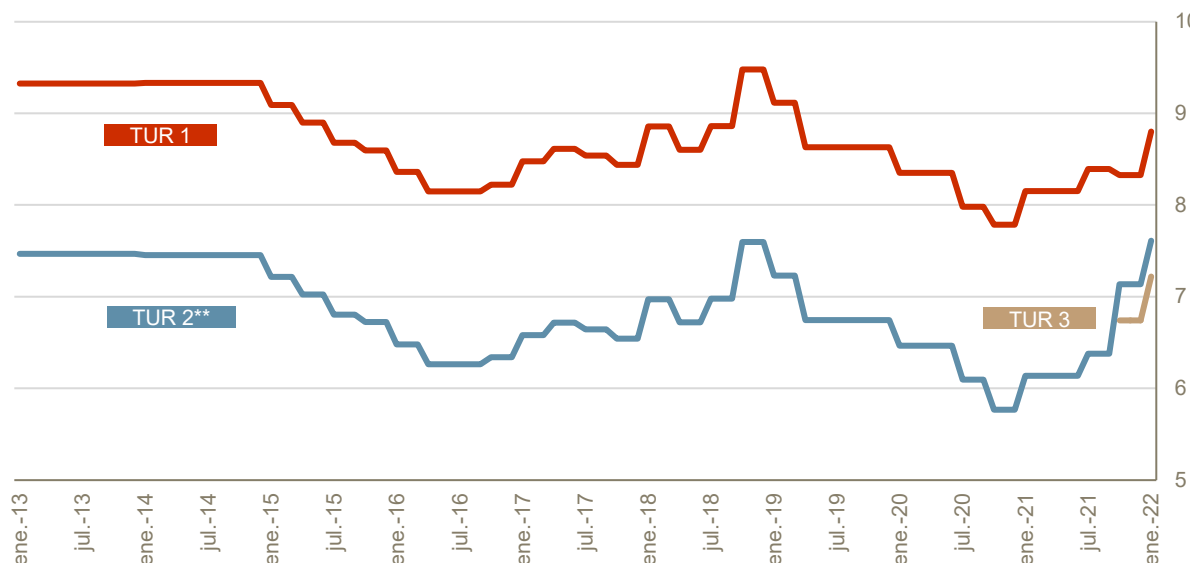
* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

**Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: ¢€/kWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 kWh/año.

Fuente: MITECO

Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

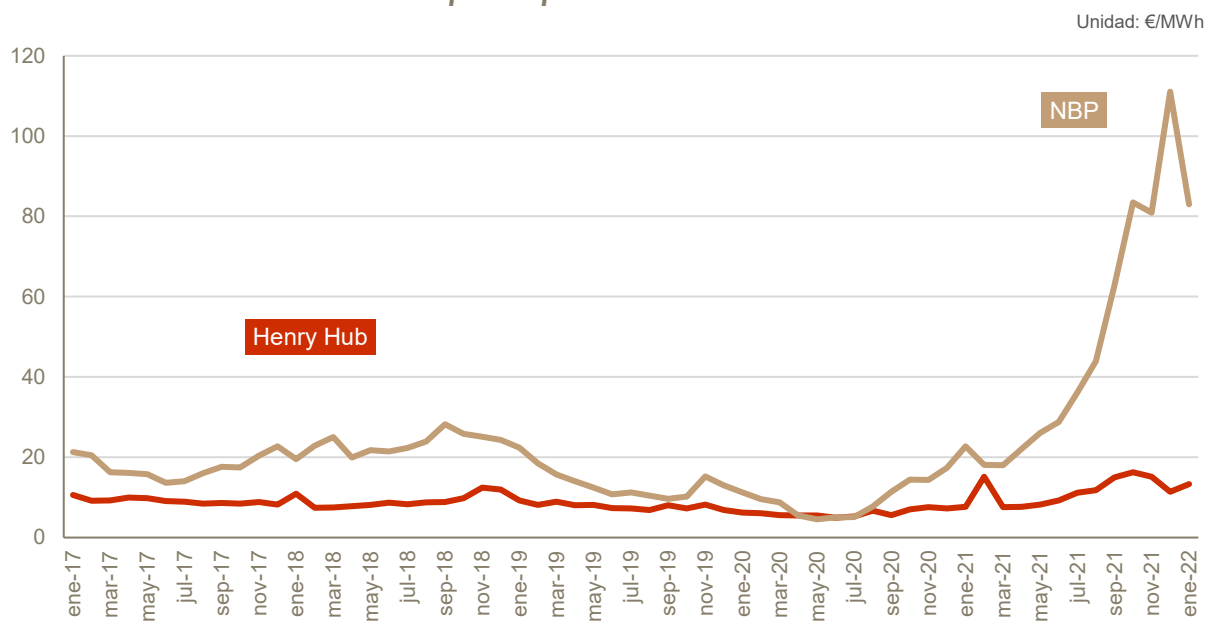
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

	2021												2022
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	5,35	2,62	2,66	2,91	3,26	3,84	4,07	5,16	5,52	5,05	3,76	4,38	
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	46,07	45,19	55,90	65,78	72,25	90,46	109,65	157,73	207,21	200,99	276,64	202,77	
TTF (€/MWh)	17,41	17,80	20,85	25,27	29,24	36,21	44,31	64,83	87,70	81,95	113,03	85,08	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	16,73	17,43	21,12	24,95	28,90	36,56	44,84	65,24	86,79	84,29	111,14	83,62	

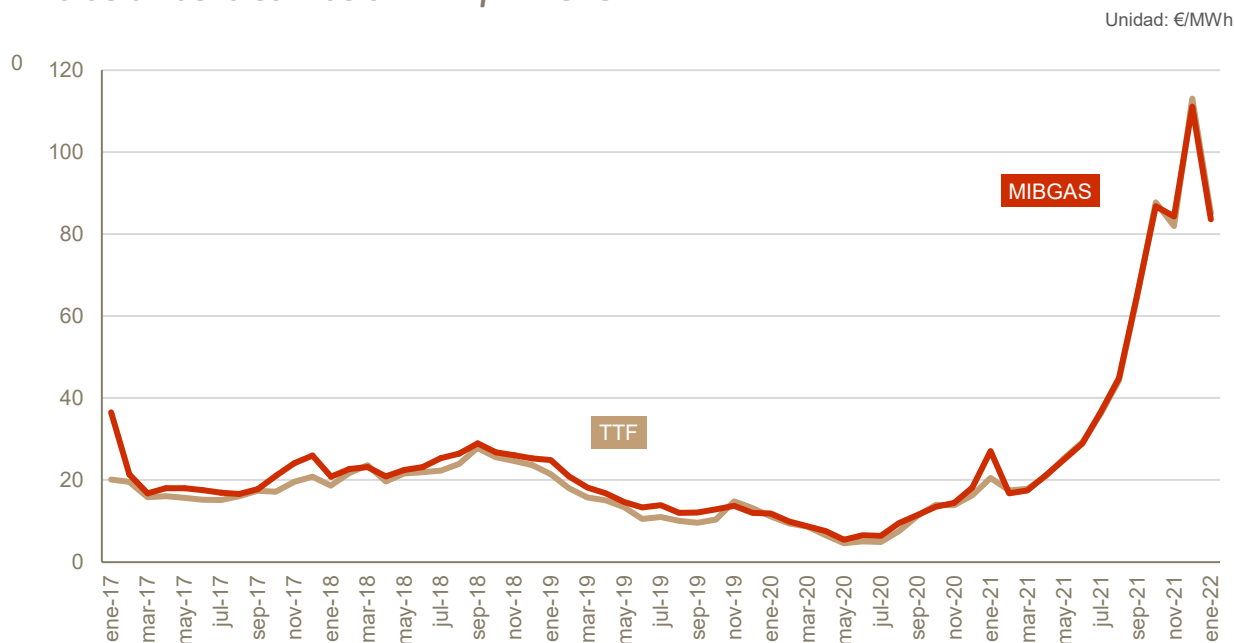
Fuente: Reuters y MIBGAS

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	ene-22		dic-21		ene-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-21	ene-21
Crudos y mat. primas	4.904	33,4	4.848	34,1	5.854	34,2	1,1	-16,2
Productos petrolíferos	9.793	66,6	9.380	65,9	11.250	65,8	4,4	-13,0
Total	14.696	100,0	14.228	100,0	17.104	100,0	3,3	-14,1

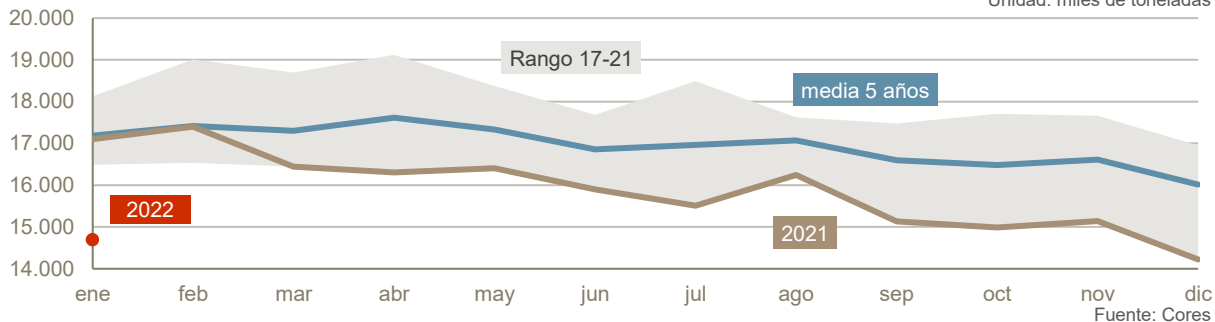
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-22		dic-21		ene-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-21	ene-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	39,2	5.618	40,7	6.203	37,6	-0,7	-10,1
Reservas Industria	8.643	60,8	8.181	59,3	10.273	62,4	5,6	-15,9
Total	14.222	100,0	13.799	100,0	16.476	100,0	3,1	-13,7

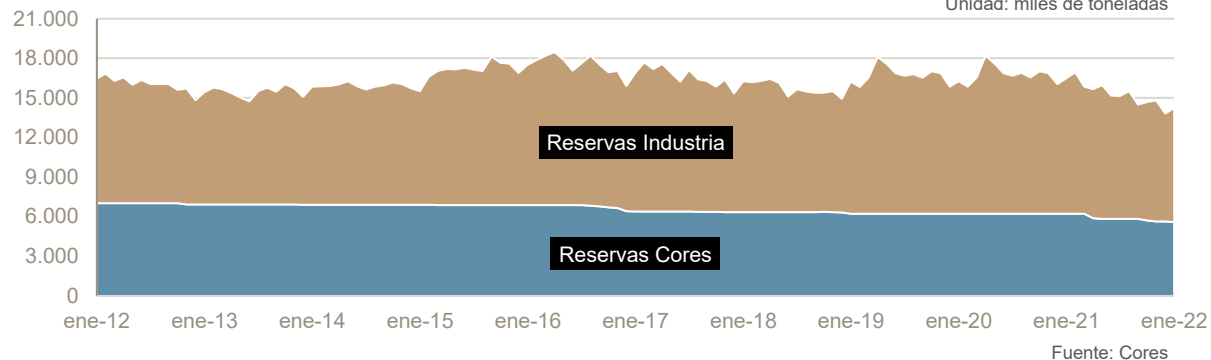
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ene-22		dic-21		ene-21	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	119,3	100,0	114,7	100,0	106,1	100,0
Stocks Industria	73,8	61,9	68,8	60,0	66,1	62,2
Stocks Cores	45,5	38,1	45,8	40,0	40,1	37,8
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	ene-22		dic-21		ene-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-21	ene-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	436	7,0	-	1,2
Querosenos	334	6,0	334	5,9	336	5,4	-	-0,7
Gasóleos	3.178	57,0	3.216	57,3	3.416	55,1	-1,2	-7,0
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	93	1,5	-	-62,4
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,3	1.922	31,0	-	-17,2
Total	5.580	100,0	5.618	100,0	6.203	100,0	-0,7	-10,1

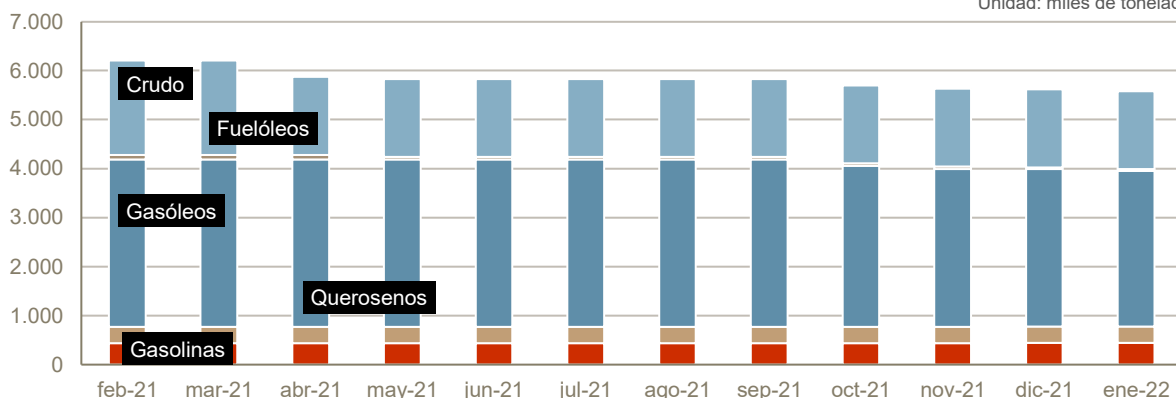
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ene-22		dic-21		ene-21		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-21	ene-21
Plantas de Regasificación	9.762	32,0	15.588	40,7	7.051	22,5	-37,4	38,4
Almacenamientos Subterráneos **	20.716	68,0	22.704	59,3	24.347	77,5	-8,8	-14,9
Total	30.478	100,0	38.293	100,0	31.398	100,0	-20,4	-2,9

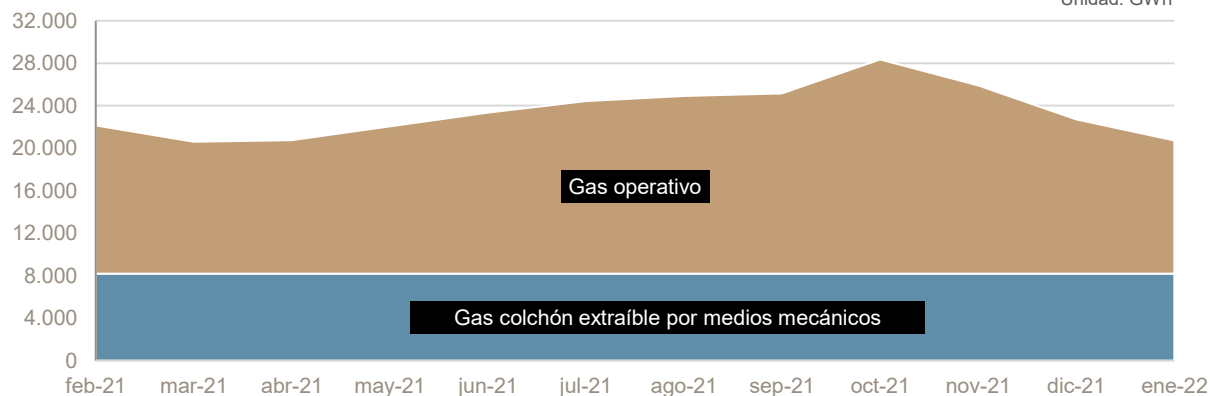
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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*	$>5.000 \leq 50.000$
Tarifa TUR2**	$>5.000 \leq 15.000$
Tarifa TUR3	$>15.000 \leq 50.000$

* hasta 30 de septiembre de 2021

** desde el 1 de octubre de 2021

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 91 360 09 10

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