



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



Boletín
Estadístico
de
Hidrocarburos
299

cores **oct** 22



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

+0,8%

Consumo productos petrolíferos

Descienden las importaciones de crudo a España en octubre [-4,8% vs. oct-21]

2.276 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 21,2% del total

28.178 GWh

Consumo de gas natural

-22,0%

Descenso de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+120 kt

Reservas

50.883 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.853	4.671	oct-22
GLP's	Cores	kt	155	171	oct-22
Gasolinas	Cores	kt	497	480	oct-22
Querosenos	Cores	kt	555	546	oct-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.837	1.797	oct-22
Gas natural	Cores	GWh	28.324	28.178	oct-22
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.885	4.787	oct-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	35.151	36.835	oct-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	96,47	92,71	oct-22
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	150	120	oct-22
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.286	4.734	oct-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	81,20	70,38	oct-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.096	14.806	oct-22
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	89,79	93,50	oct-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	0,9904	0,9826	oct-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	171,65	174,11	oct-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	186,50	192,52	oct-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,63	19,55	oct-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,9684	9,0315	oct-22
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	6,8	3,8	3º 2022
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	3,6	2,5	oct-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,5	1,2	oct-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	3,7	-1,9	oct-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,2	2,4	oct-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	11,8	11,0	oct-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-3,0	-2,9	oct-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	8,6	3,6	oct-22
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-4,8	-6,4	oct-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	66,3	39,4	oct-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	12,7	11,7	oct-22
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,15	0,11	oct-22
Gas natural	Cores	GWh	65,96	60,44	oct-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,003	0,002	oct-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,234	0,214	oct-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.	23,1	21,0	oct-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	21,5	19,1	oct-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	28,1	26,7	oct-22
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	23,8	20,2	oct-22
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	33,9	35,6	oct-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	31,8	33,7	oct-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	70,0	79,3	oct-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	33,6	22,6	oct-22
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	23,5	26,1	oct-22
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	23,8	10,1	oct-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 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	3.376	2,9	3.100	2,8	8,9
Petróleo	49.639	42,4	45.690	41,2	8,6
Gas Natural	29.366	25,1	27.915	25,2	5,2
Nuclear	14.714	12,6	15.174	13,7	-3,0
Energías Renovables	19.429	16,6	18.134	16,4	7,1
Residuos no renovables	547	0,5	540	0,5	1,4
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	76	0,1	282	0,3	-73,1
Total	117.147	100,0	110.834	100,0	5,7

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	1.469	1,7	1.108	1,4	32,6
Productos petrolíferos	43.384	50,8	39.473	49,7	9,9
Gas	15.150	17,7	14.260	18,0	6,2
Electricidad	19.502	22,8	18.887	23,8	3,3
Renovables	5.711	6,7	5.516	6,9	3,6
Residuos no renovables	217	0,3	193	0,2	12,3
Total	85.434	100,0	79.436	100,0	7,6

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

* datos provisionales

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	171	29,4	1.593	13,5	1.994	13,0	3,5
Gasolinas	480	-0,7	4.775	9,8	5.675	12,3	9,9
Querosenos	546	26,4	4.959	92,9	5.730	100,4	10,0
Gasóleos	2.555	-6,7	26.146	2,0	31.825	3,8	55,4
Fuelóleos	571	10,5	6.376	23,9	7.502	22,3	13,1
Otros productos **	348	5,2	4.071	-15,3	4.703	-19,7	8,2
Total ***	4.671	0,8	47.919	9,1	57.429	9,8	100,0

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

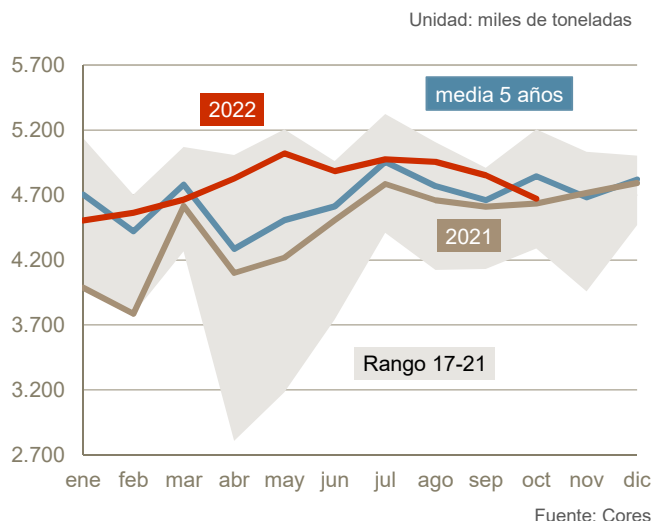
Fuente: Cores

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

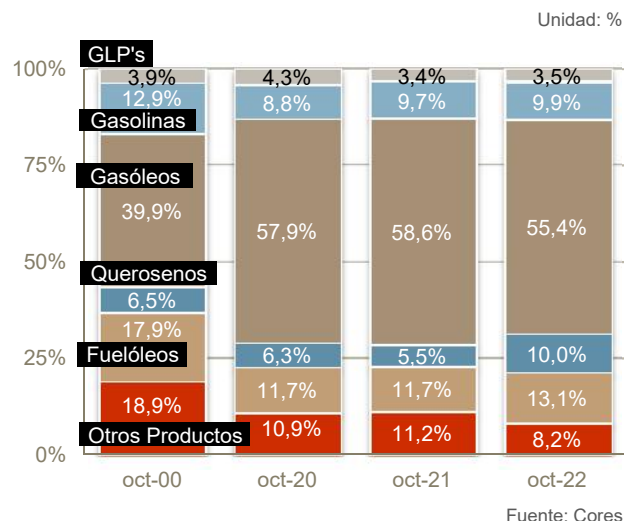
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



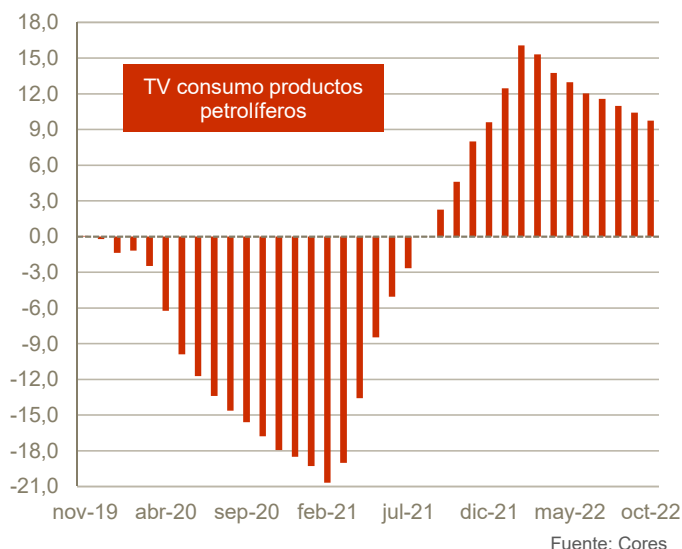
Distribución del consumo de prod. petrolíferos [últimos 12m.]



Tasa variación año móvil del consumo de productos petrolíferos [%]

	2020	2021	2022
Enero	-1,4	-19,3	12,5
Febrero	-1,2	-20,7	16,1
Marzo	-2,5	-19,0	15,3
Abril	-6,2	-13,6	13,7
Mayo	-9,9	-8,5	13,0
Junio	-11,7	-5,1	12,0
Julio	-13,4	-2,7	11,6
Agosto	-14,6	0,0	11,0
Septiembre	-15,6	2,3	10,4
Octubre	-16,8	4,6	9,8
Noviembre	-17,9	8,0	
Diciembre	-18,5	9,6	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	48	-10,5	607	-3,0	792	^	39,7
Granel	34	1,8	422	18,3	540	18,5	27,1
Automoción (envasado y granel)	9	12,4	90	27,3	106	29,7	5,3
Otros **	79	117,9	474	35,2	556	28,0	27,9
Total	171	29,4	1.593	13,5	1.994	13,0	100,0

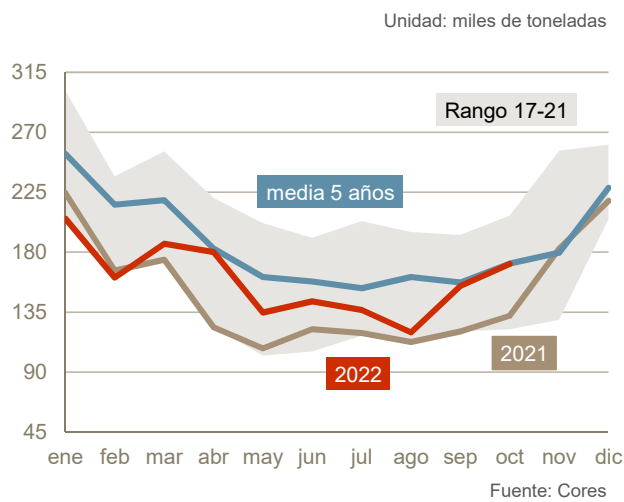
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

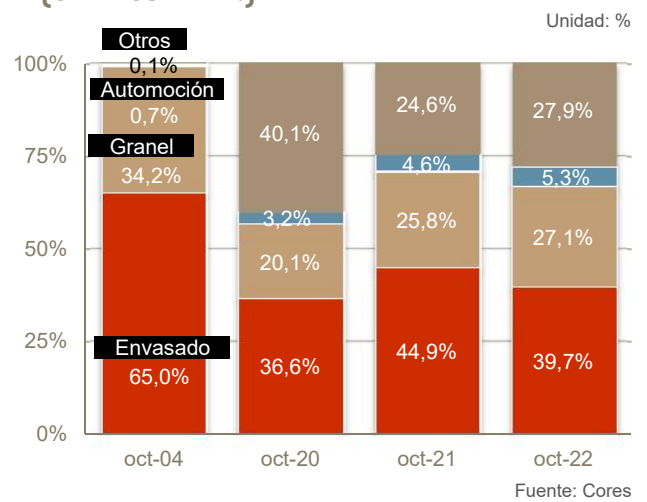
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

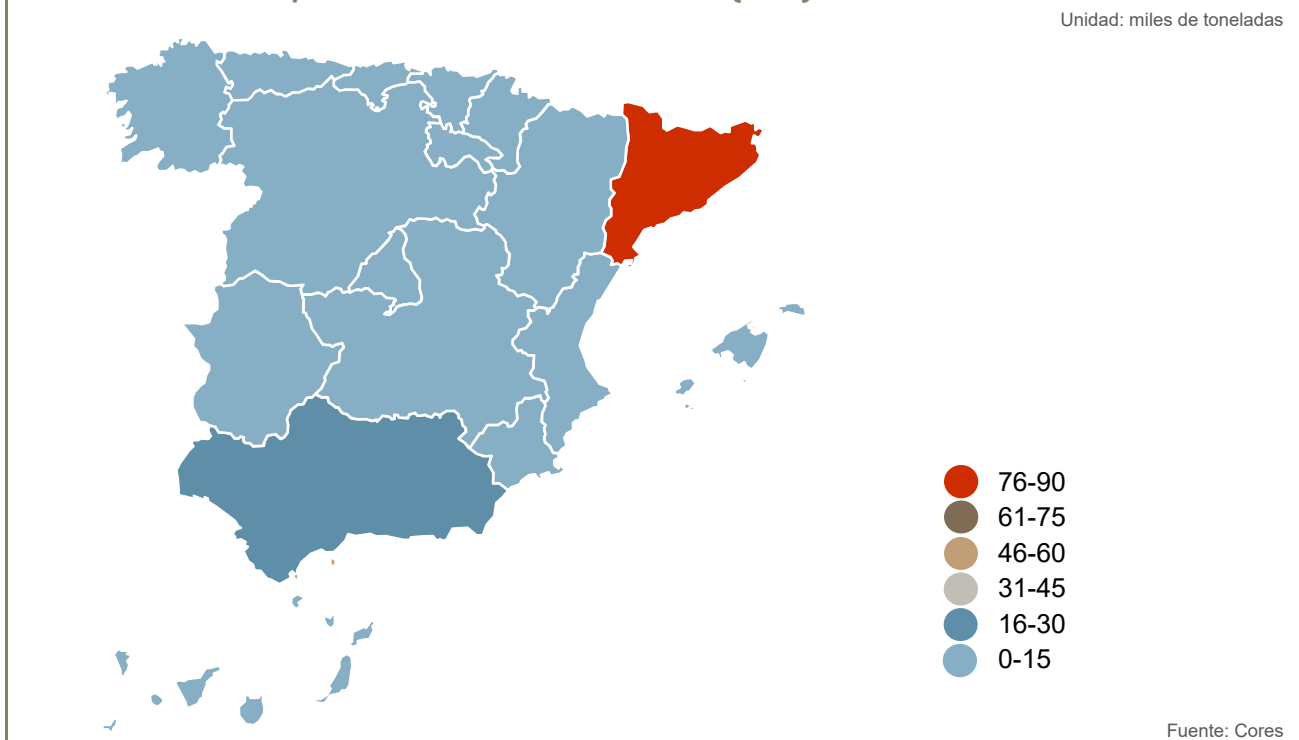
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	454	0,7	4.518	12,1	5.358	14,5	94,4
Gasolinas 98 I.O.	26	-20,3	253	-19,3	313	-15,7	5,5
Bioetanol	-	-	-	-	-	-	-
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-95,0	^	-95,2	^
Subtotal gasolinas auto	480	-0,7	4.771	9,8	5.671	12,3	99,9
Otras gasolinas	^	10,2	4	-3,4	5	-3,9	0,1
Total **	480	-0,7	4.775	9,8	5.675	12,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	12	-26,7	131	-14,3	155	-7,8	2,7
% en kt	2,6		2,7		2,7		

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

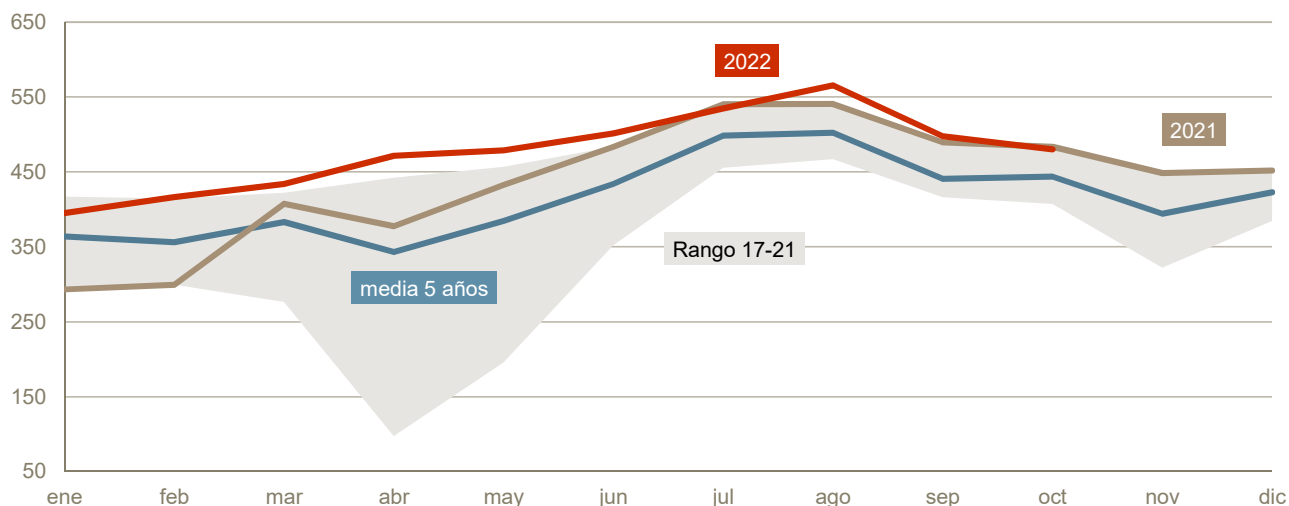
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

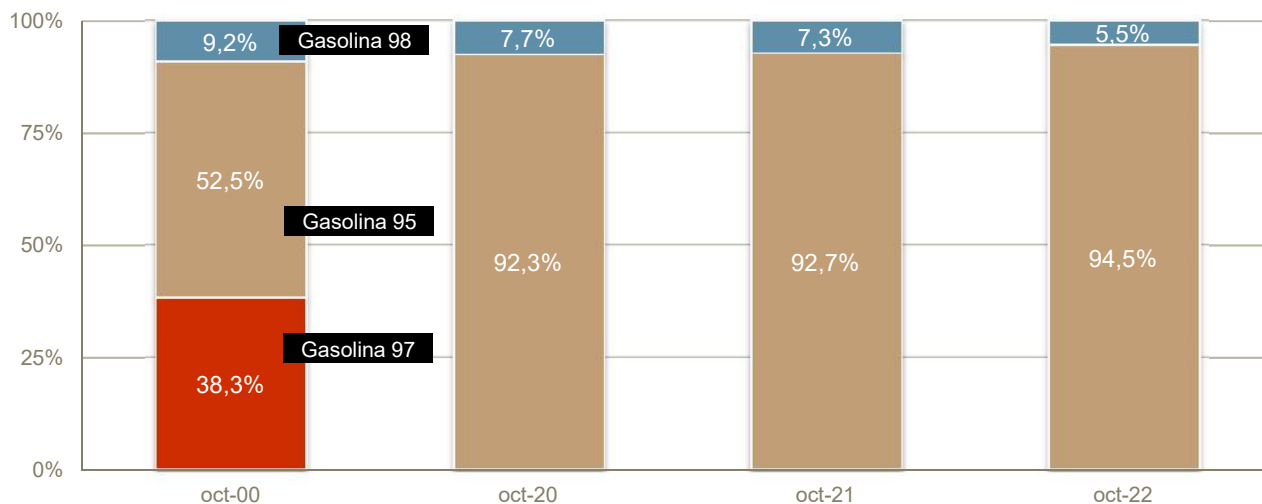
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-22			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	69	3	71	812	31	843
Aragón	12	^	13	154	6	160
Asturias	8	1	9	96	6	102
Baleares	21	1	22	237	10	248
Canarias	35	8	43	405	100	505
Cantabria	6	^	6	71	3	75
Castilla y León	24	1	25	287	15	302
Castilla La Mancha	18	1	19	212	8	220
Cataluña	81	4	84	948	47	994
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	52	2	54	605	23	629
Extremadura	8	^	9	103	3	106
Galicia	22	1	23	265	14	278
La Rioja	2	^	2	25	1	26
Madrid	61	2	63	700	26	726
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	12	^	13	153	6	159
Navarra	6	^	6	84	3	87
País Vasco	17	1	17	189	10	199
Total nacional	454	26	480	5.358	313	5.671

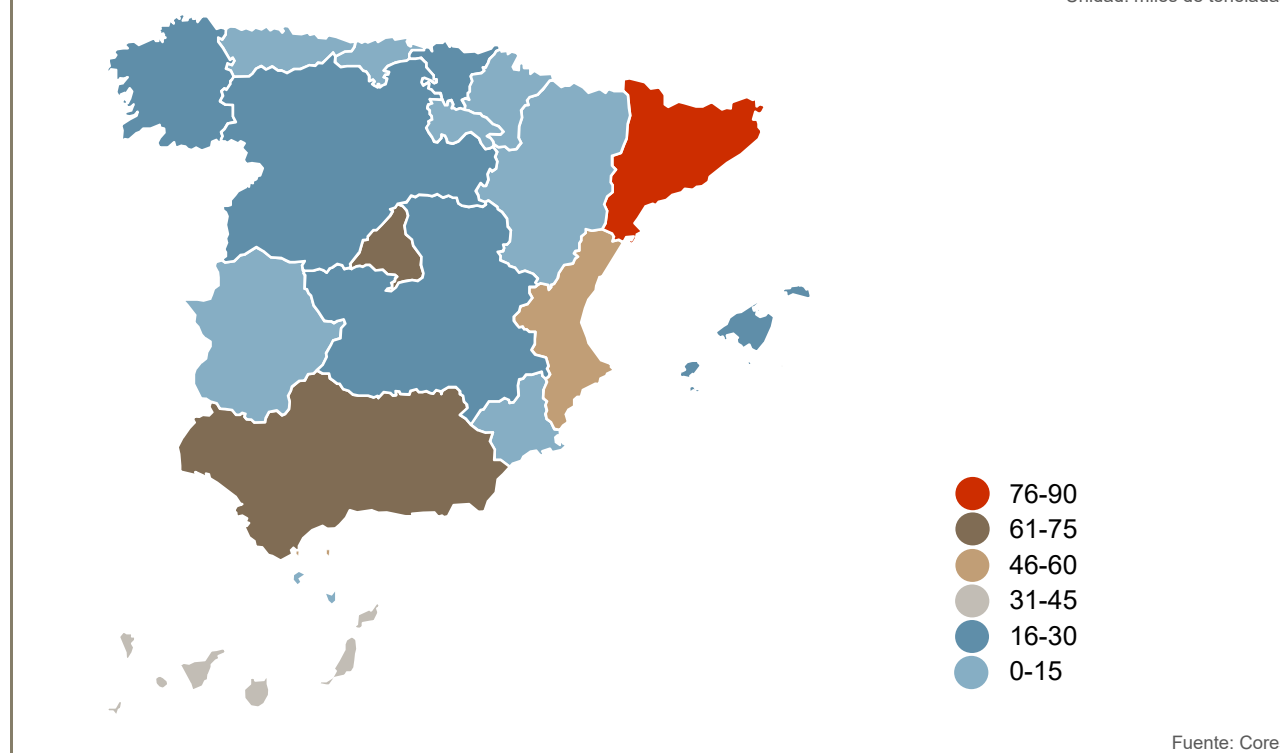
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.797	-5,6	18.405	1,8	22.145	3,4	69,6
Biodiesel	^	-72,0	5	-70,7	19	-38,6	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-50,0	^	-11,8	^	-39,9	^
Subtotal gasóleos auto	1.797	-5,6	18.410	1,7	22.164	3,4	69,6
Agrícola y pesca (B)	379	-6,9	3.611	-0,8	4.548	1,0	14,3
Calefacción (C)	37	-58,4	657	-20,3	953	-12,0	3,0
Otros gasóleos	343	1,0	3.468	13,2	4.160	14,5	13,1
Total **	2.555	-6,7	26.146	2,0	31.825	3,8	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	104	-19,1	1.048	-15,7	1.229	-16,6	3,9
% en kt de gasóleos auto	5,8		5,7		5,5		
Navegación Marítima Internacional	235	-10,5	2.453	10,1	2.961	12,7	9,3

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

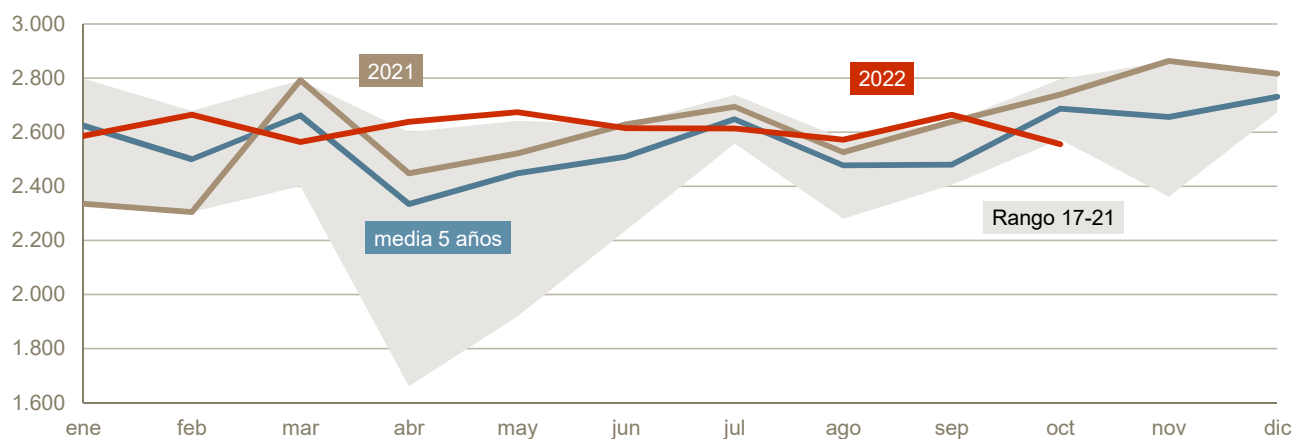
Fuente: Cores

** 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

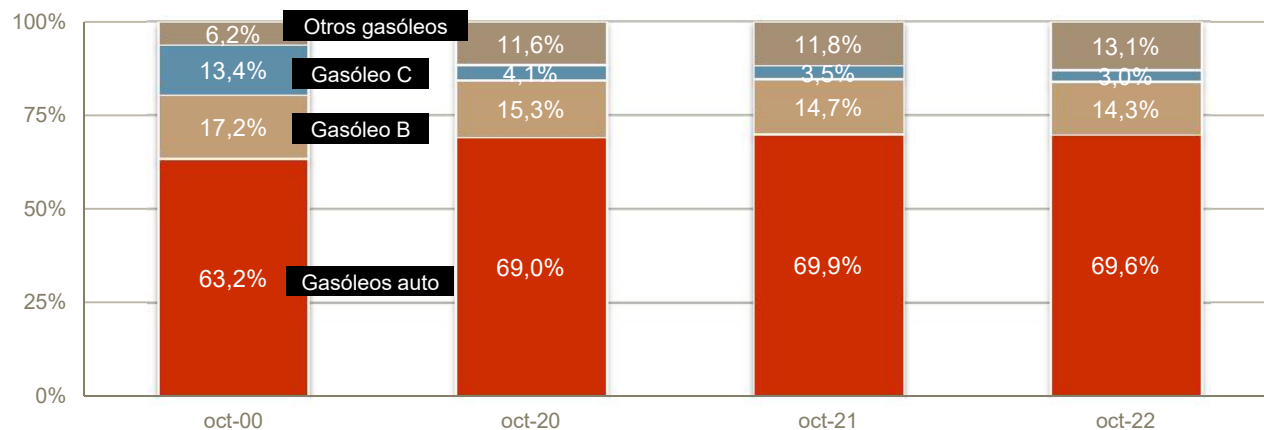
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-22				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	283	57	2	341	3.514	698	50	4.262
Aragón	67	27	1	95	843	315	58	1.216
Asturias	33	8	1	41	392	91	29	512
Baleares	30	5	14	49	366	61	126	554
Canarias	54	-	^	55	647	-	2	649
Cantabria	25	4	^	29	295	61	2	357
Castilla y León	135	55	3	193	1.648	667	120	2.435
Castilla La Mancha	108	48	1	158	1.271	576	67	1.914
Cataluña	292	48	2	342	3.697	558	99	4.354
Ceuta	1	-	1	2	12	-	7	19
C. Valenciana	165	21	1	187	2.019	263	38	2.320
Extremadura	56	12	1	69	680	144	13	837
Galicia	112	30	6	148	1.370	339	138	1.847
La Rioja	12	5	^	17	141	56	11	208
Madrid	154	18	3	175	1.890	217	125	2.232
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	74	13	^	87	966	173	7	1.146
Navarra	48	9	^	57	642	110	10	762
País Vasco	146	20	1	167	1.738	219	52	2.009
Total nacional	1.797	379	37	2.212	22.145	4.548	953	27.645

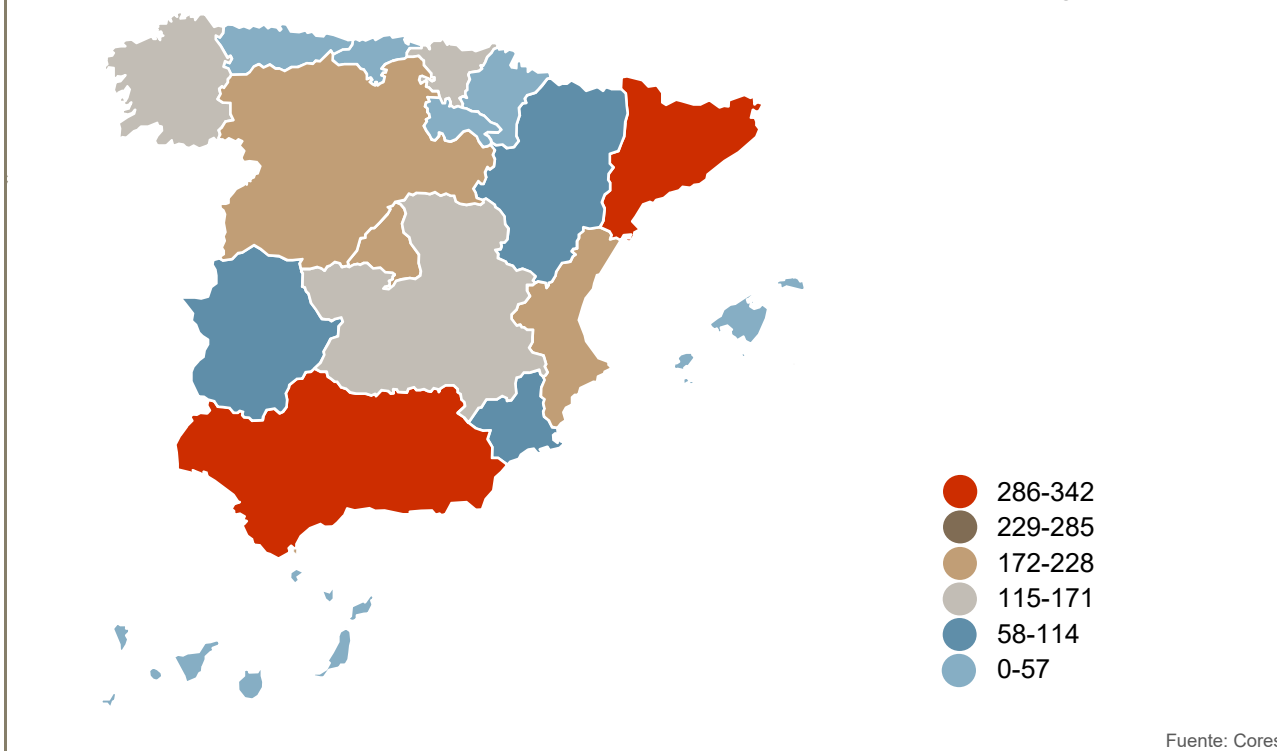
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	454	0,7	4.518	12,1	5.358	14,5	19,3
Gasolinas 98 I.O.	26	-20,3	253	-19,3	313	-15,7	1,1
Otras gasolinas de automoción **	-	-100,0	^	-95,3	^	-95,8	^
Total gasolinas auto	480	-0,7	4.771	9,8	5.671	12,3	20,4
Gasóleo A	1.797	-5,6	18.405	1,8	22.145	3,4	79,6
Otros gasóleos de automoción ***	^	-71,6	5	-70,5	19	-38,6	0,1
Total gasóleos auto	1.797	-5,6	18.410	1,7	22.164	3,4	79,6
Total Combustibles auto	2.276	-4,6	23.181	3,3	27.835	5,1	100,0
Total	4.671		47.919		57.429		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,7		48,4		48,5		

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

Fuente: Cores

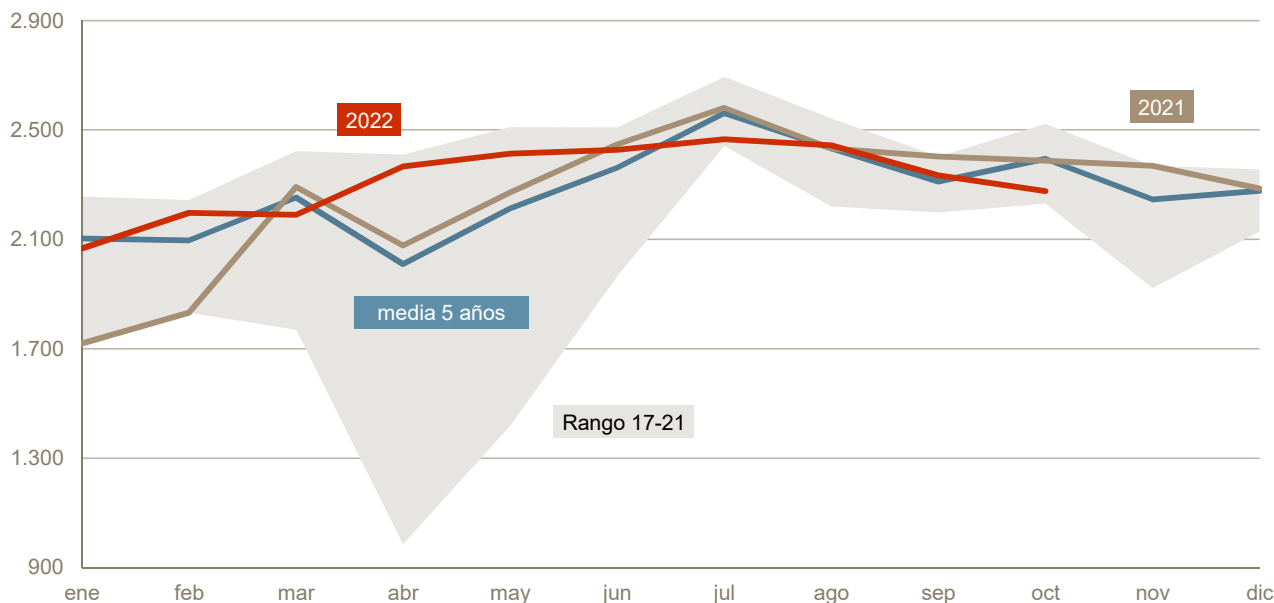
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2021		2022									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	14	11	13	13	14	13	13	13	14	13	12	12
Biocarburantes *	94	87	108	109	104	103	106	100	104	113	97	104

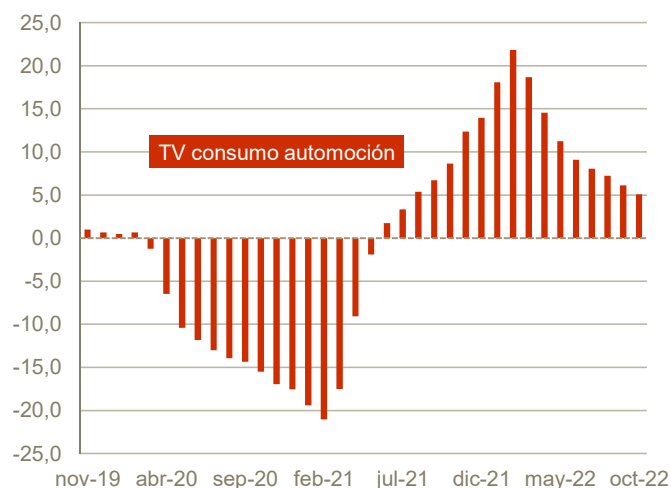
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

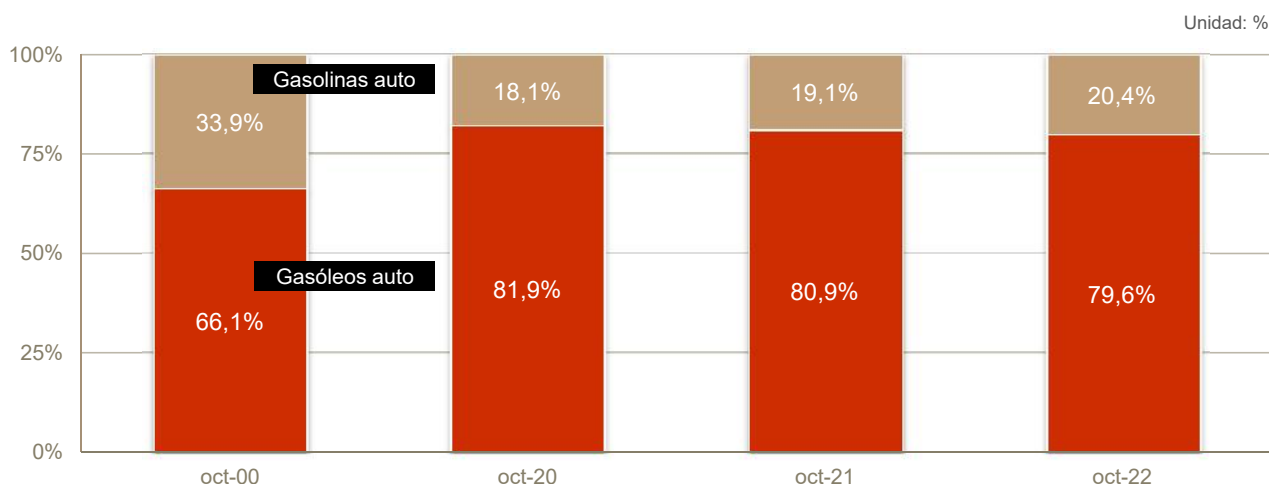
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	21,8
Marzo	-1,3	-17,5	18,7
Abril	-6,5	-9,1	14,5
Mayo	-10,4	-1,9	11,2
Junio	-11,8	1,7	9,1
Julio	-13,0	3,3	8,0
Agosto	-13,9	5,4	7,2
Septiembre	-14,4	6,7	6,1
Octubre	-15,5	8,6	5,1
Noviembre	-16,9	12,4	
Diciembre	-17,5	14,0	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	457	23	4.510	261	5.361	309
Gasóleos de automoción	1.397	400	13.902	4.507	16.690	5.474
Total	1.853	423	18.413	4.768	22.052	5.783

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-22				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	69	3	283	354	812	31	3.514	4.357
Aragón	12	^	67	79	154	6	843	1.003
Asturias	8	1	33	41	96	6	392	494
Baleares	21	1	30	52	237	10	366	614
Canarias	35	8	54	97	405	100	647	1.152
Cantabria	6	^	25	30	71	3	295	370
Castilla y León	24	1	135	159	287	15	1.648	1.950
Castilla La Mancha	18	1	108	127	212	8	1.271	1.491
Cataluña	81	4	292	377	948	47	3.697	4.691
Ceuta	^	^	1	1	6	1	12	18
C. Valenciana	52	2	165	219	605	23	2.019	2.648
Extremadura	8	^	56	65	103	3	680	786
Galicia	22	1	112	135	265	14	1.370	1.648
La Rioja	2	^	12	14	25	1	141	167
Madrid	61	2	154	217	700	26	1.890	2.616
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	19
Murcia	12	^	74	86	153	6	966	1.125
Navarra	6	^	48	55	84	3	642	728
País Vasco	17	1	146	163	189	10	1.738	1.937
Total nacional	454	26	1.797	2.276	5.358	313	22.145	27.816

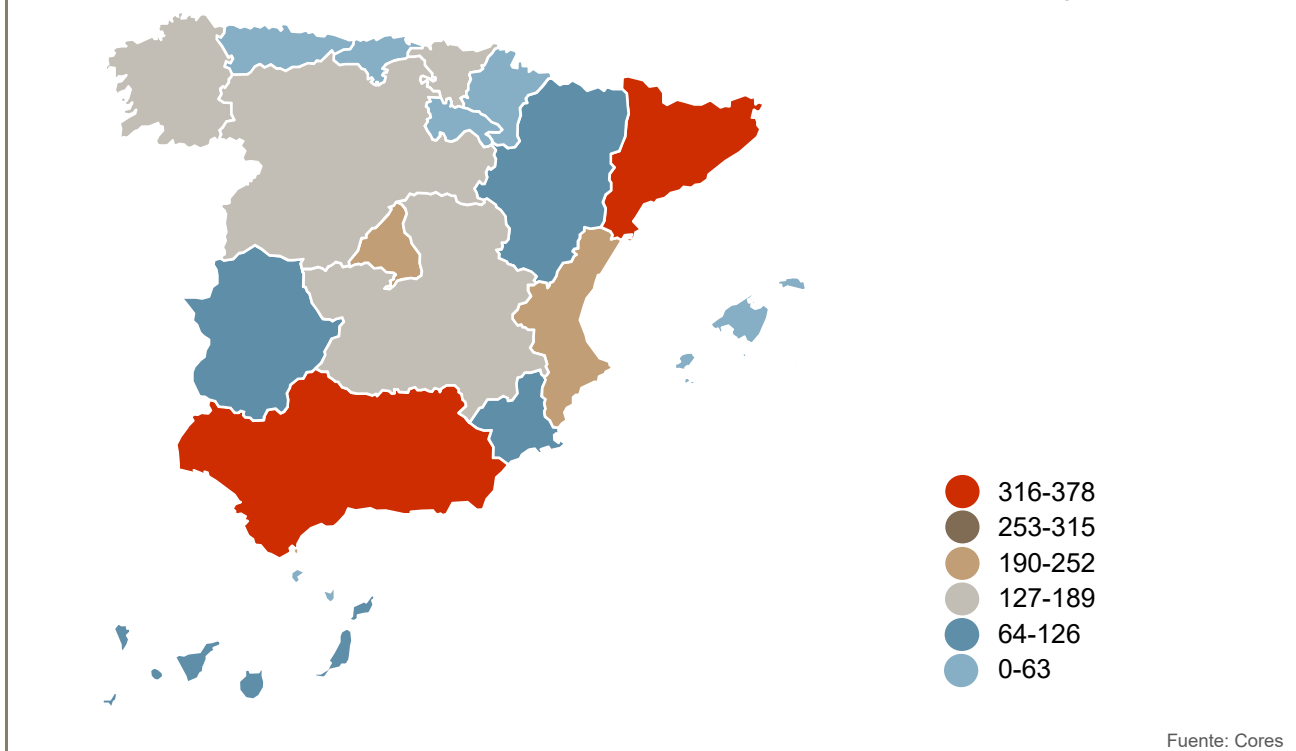
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

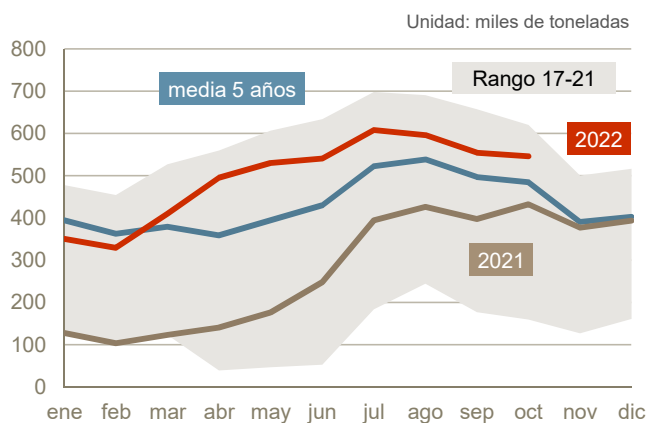
Consumo de querosenos	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	546	26,4	4.959	92,9	5.730	100,4	100,0
Otros	^	-9,1	^	-44,3	^	-44,0	^
Total	546	26,4	4.959	92,9	5.730	100,4	100,0

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

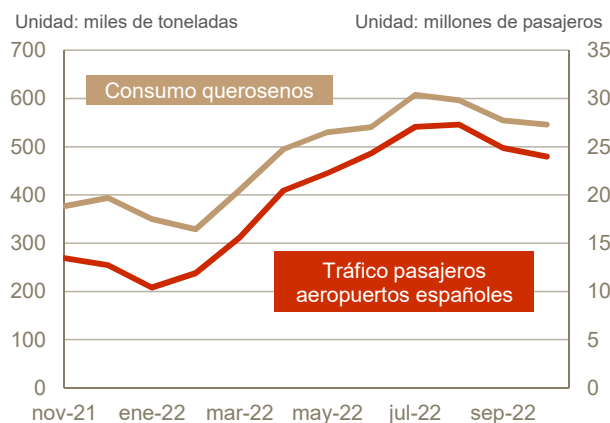
Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos

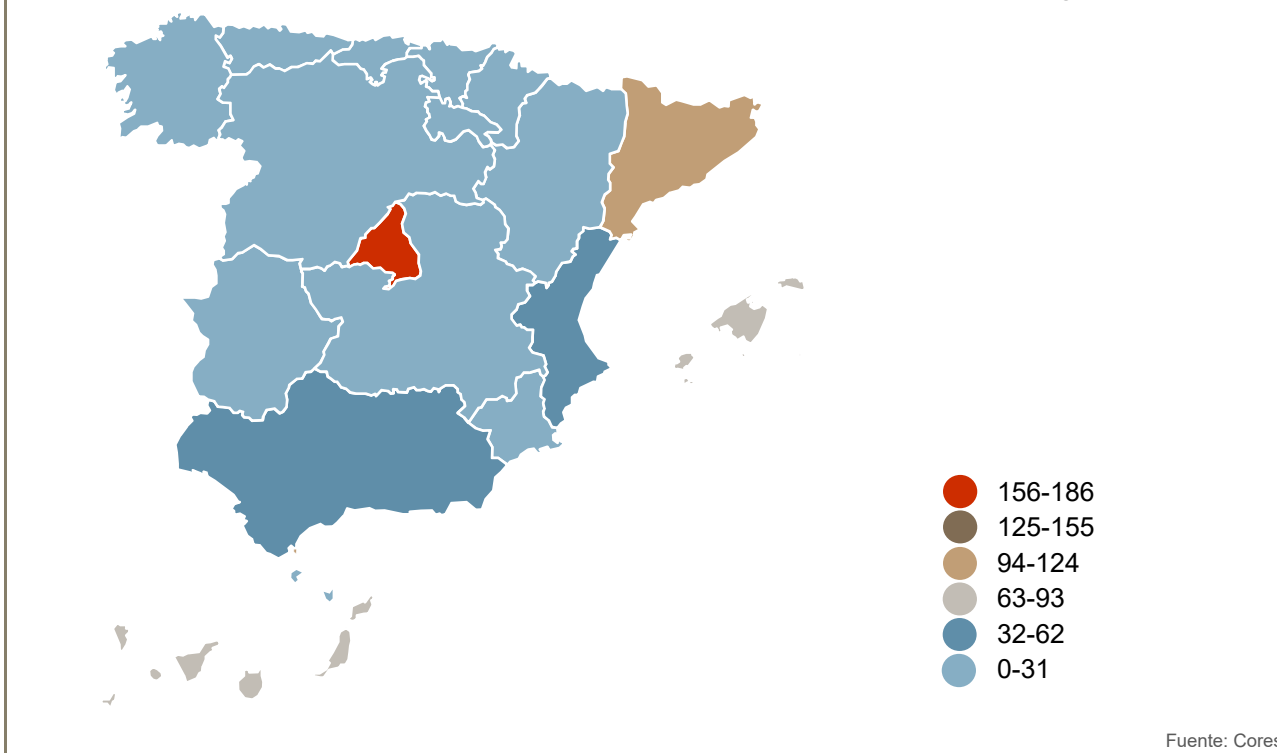


Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	119	14,6	1.171	10,5	1.456	12,0	19,4
Otros fuelóleos	452	9,5	5.205	27,3	6.046	25,1	80,6
Total fuelóleos **	571	10,5	6.376	23,9	7.502	22,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	426	14,5	4.912	29,0	5.681	26,3	75,7

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

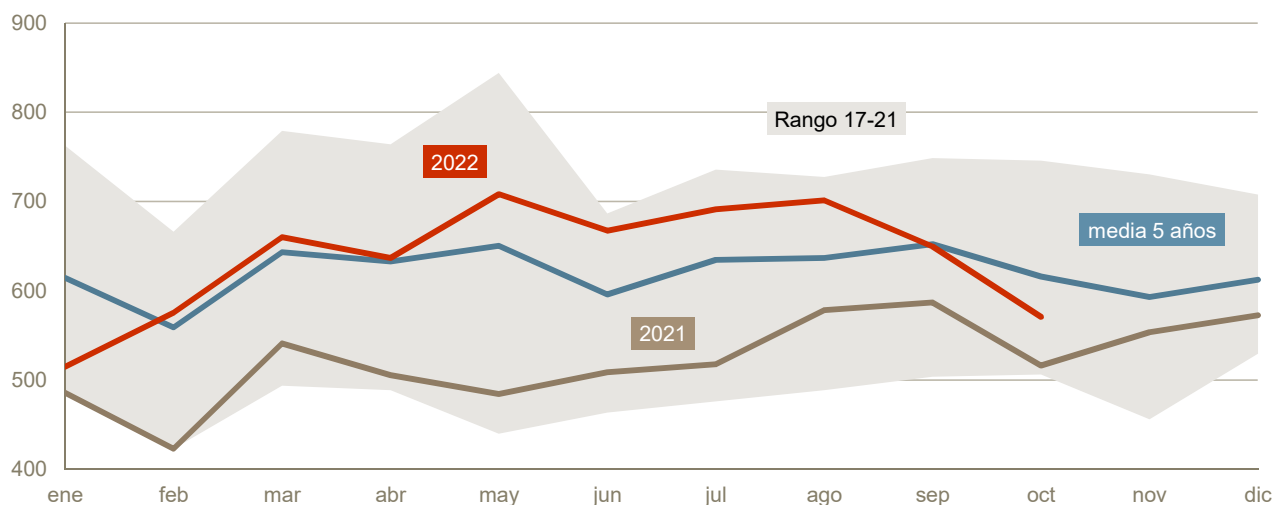
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

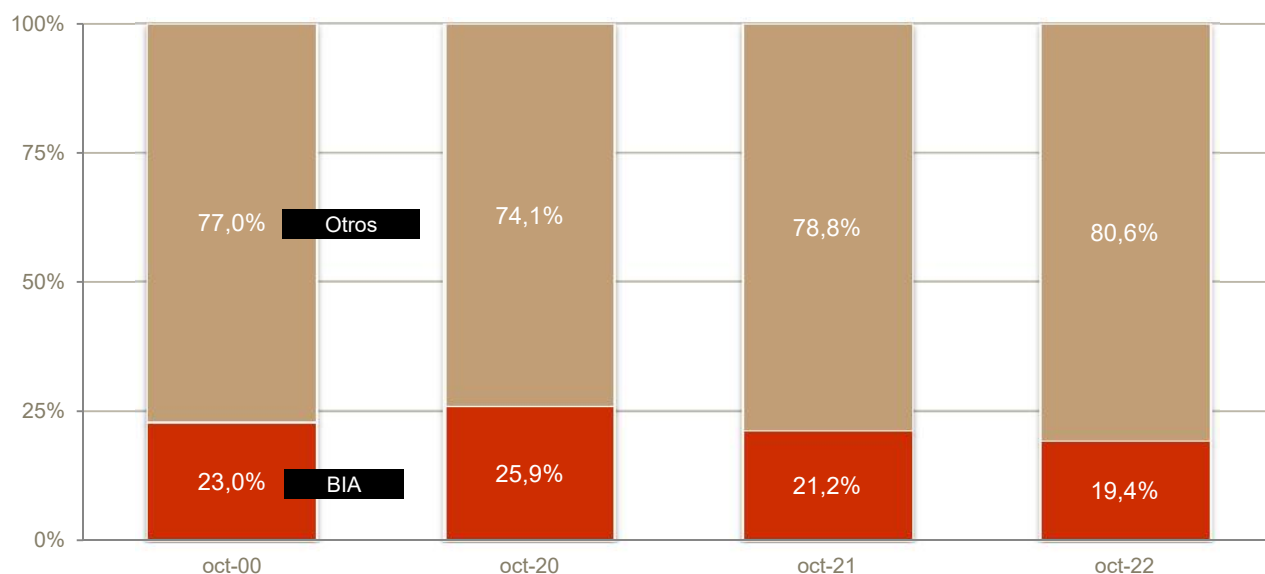
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

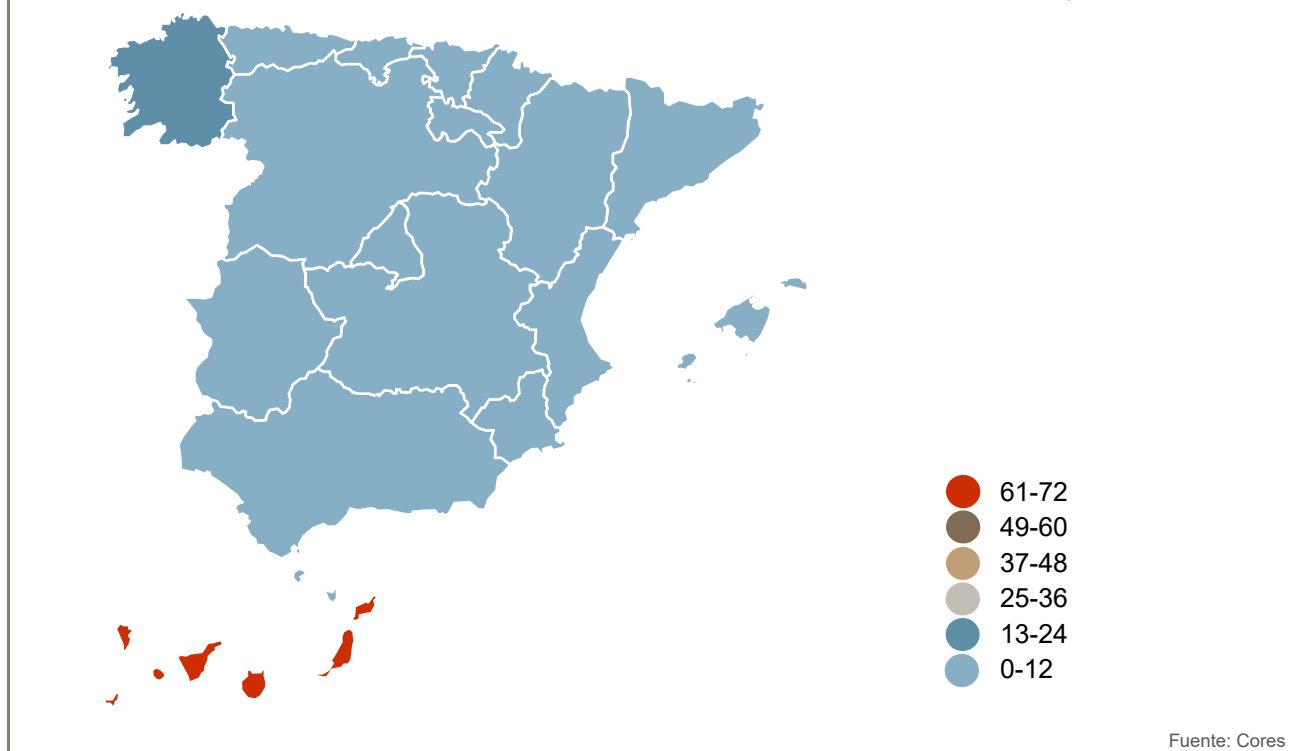
Fuelóleo BIA	oct-22	Últimos doce meses
Andalucía	9	91
Aragón	1	4
Asturias	6	79
Baleares	^	28
Canarias	70	817
Cantabria	1	4
Castilla y León	5	19
Castilla La Mancha	2	37
Cataluña	1	15
Ceuta	2	43
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	3
Galicia	17	249
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	2	42
Murcia	1	6
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
Total nacional	119	1.456

- 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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	33	-1,4	347	-0,6	416	-0,1	8,8
Asfaltos	102	2,3	723	-1,5	858	-1,6	18,3
Coque	91	-17,6	841	-25,7	999	-27,1	21,2
Otros ***	122	40,2	2.159	-16,8	2.430	-24,0	51,7
Total	348	5,2	4.071	-15,3	4.703	-19,7	100,0

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

Fuente: Cores

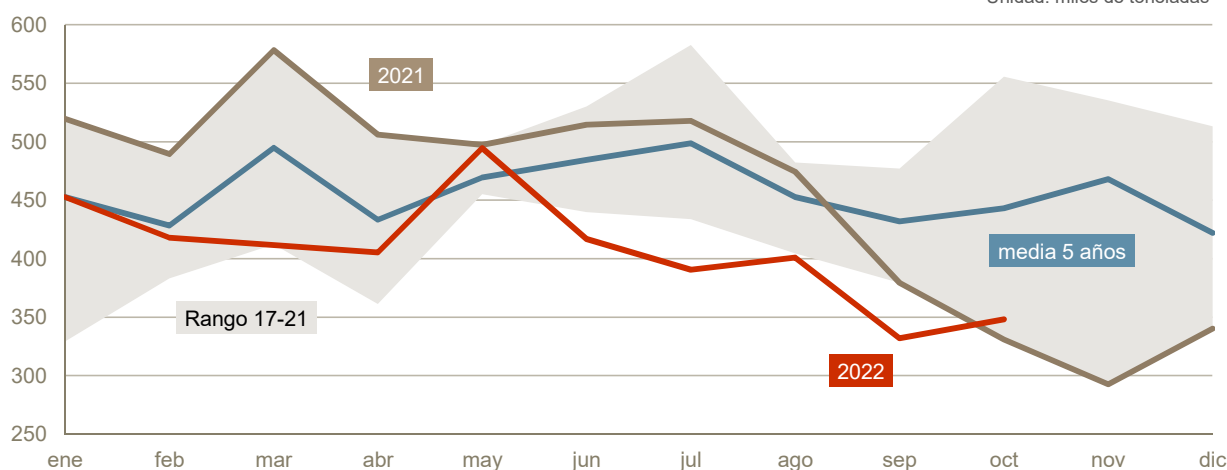
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

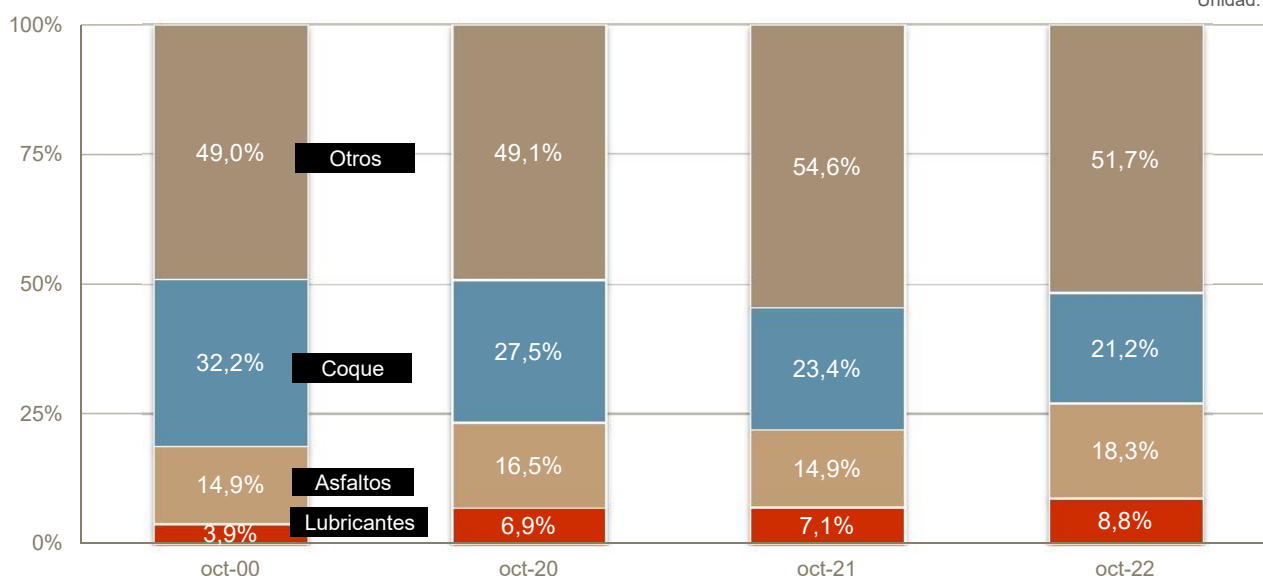
Unidad: miles de toneladas



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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	398	323,1	2.153	88,4	2.446	65,5	3,9
	Estados Unidos	327	-51,7	5.914	68,1	6.492	62,7	10,3
	México	436	-14,5	4.551	-29,8	5.717	-30,6	9,0
	América del Norte	1.161	-9,5	12.619	13,2	14.655	7,0	23,1
	Brasil	393	201,2	4.750	155,5	4.954	156,8	7,8
	Colombia	-	-	830	474,4	830	180,9	1,3
	Trin. y Tobago	51	-	231	120,0	283	169,6	0,4
	Venezuela	-	-	435	-	435	-	0,7
	Otros América	35	-	319	-	463	-	0,7
	A. Central y del Sur	478	266,9	6.566	211,4	6.965	199,0	11,0
	Albania	53	72,0	446	-5,0	519	-5,0	0,8
	Azerbaiyán	137	-	1.174	-3,0	1.306	-20,1	2,1
	Italia	30	-66,1	532	-23,4	621	-33,0	1,0
	Kazajistán	358	-0,3	2.709	-21,6	3.455	-16,2	5,5
	Noruega	142	-66,4	830	-34,1	1.169	-18,1	1,8
	Reino Unido	-	-100,0	943	118,5	1.014	85,2	1,6
	Rusia	-	-100,0	698	-70,5	897	-62,1	1,4
	Europa y Euroasia	719	-43,8	7.333	-25,9	8.981	-22,4	14,2
	Arabia Saudí	280	-9,4	4.242	26,5	4.831	10,6	7,6
	EAU	-	-	312	-	312	-	0,5
	Irak	557	289,6	4.512	65,6	5.537	72,1	8,7
	Oriente Medio	837	85,2	9.067	49,2	10.681	40,8	16,9
	Angola	268	-	1.637	202,6	1.775	120,5	2,8
	Argelia	157	-62,5	2.738	121,3	3.161	113,7	5,0
	Camerún	-	-100,0	422	117,9	517	79,1	0,8
	Gabón	-	-	144	-4,9	407	169,0	0,6
	Ghana	-	-	130	7,4	256	112,2	0,4
	Guinea Ec.	-	-100,0	1.097	17,9	1.231	15,9	1,9
	Libia	509	108,8	4.241	-17,7	5.360	-9,1	8,5
	Nigeria	656	-31,4	7.414	-12,1	9.256	-4,3	14,6
	Túnez	-	-100,0	66	-8,2	66	-8,2	0,1
	Otros África	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	África	1.590	-15,5	17.888	4,6	22.030	11,1	34,8
	Total	4.787	-4,8	53.472	15,4	63.312	15,1	100,0
	OPEP	2.428	10,3	26.772	18,9	32.306	21,2	51,0
	No-OPEP	2.359	-16,5	26.701	12,1	31.006	9,3	49,0
	OCDE	1.333	-29,0	15.753	15,2	18.289	8,2	28,9
	No-OCDE	3.454	9,6	37.719	15,5	45.023	18,1	71,1
	UE **	30	-66,1	532	-23,4	621	-33,0	1,0

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

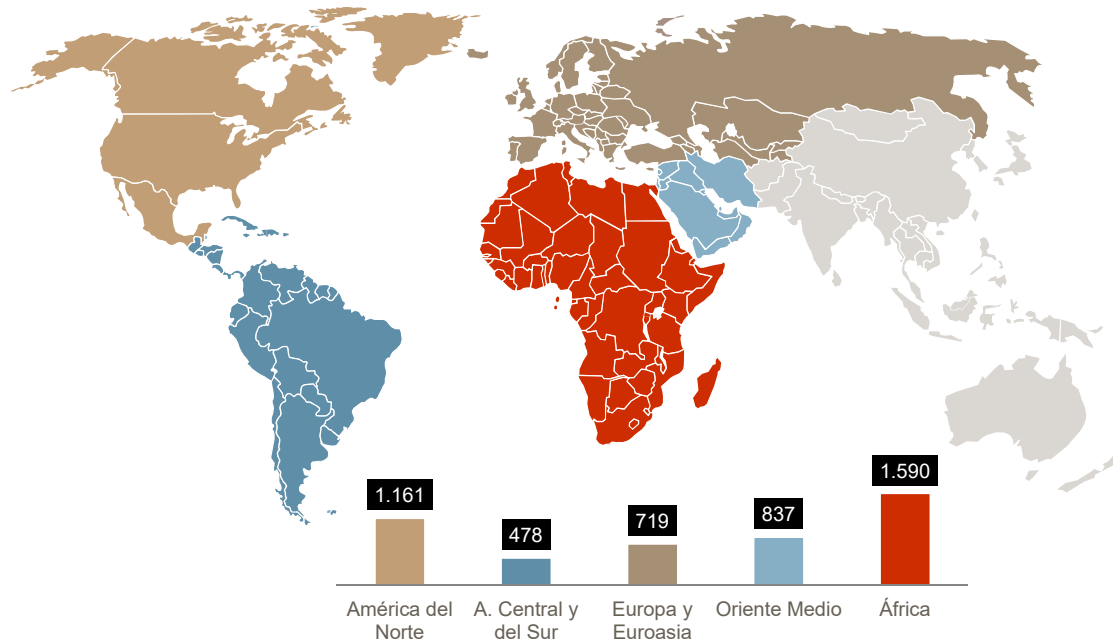
Fuente: Cores

** 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)

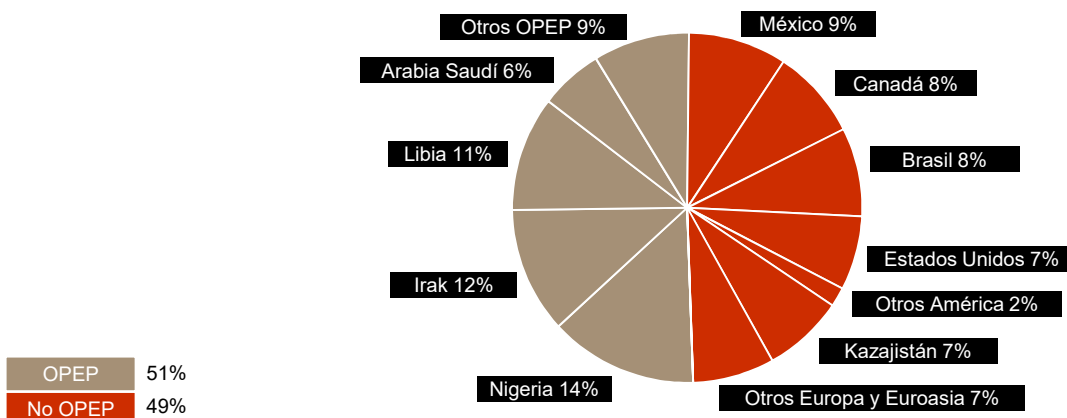
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

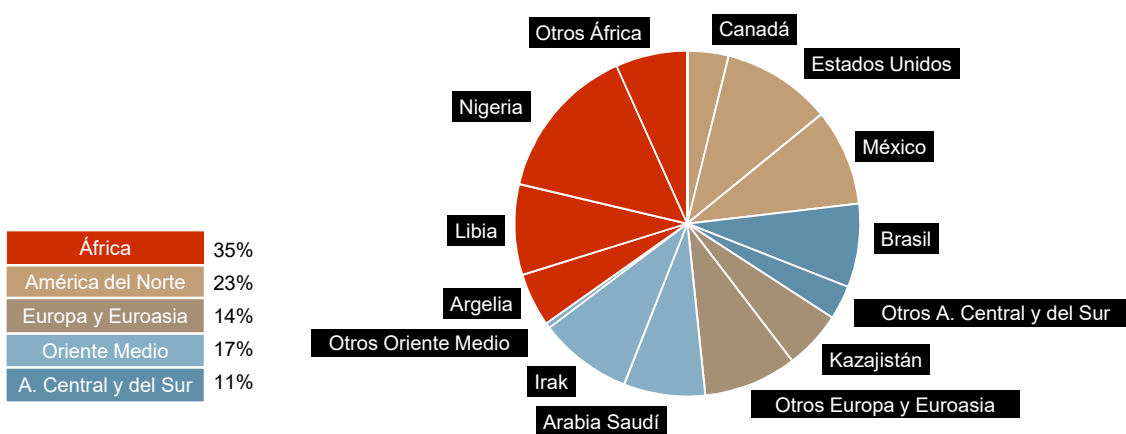
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

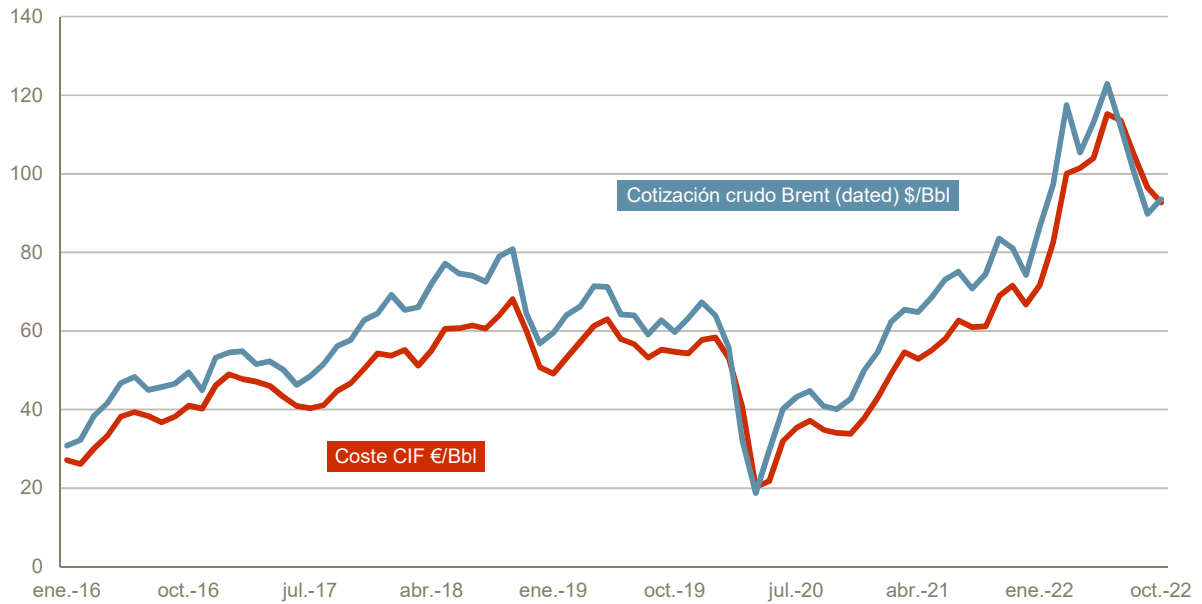
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	92,71	34,6	98,23	73,6	93,38	75,8

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

Fuente: Cores

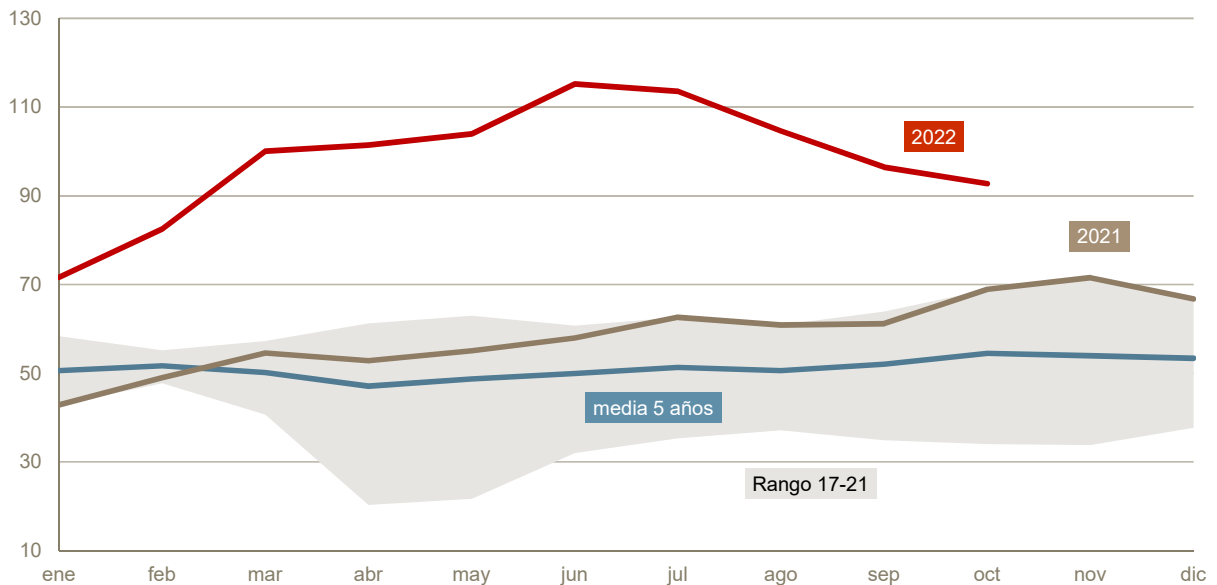
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	156	168,6	813	60,7	1.030	57,9	6,0
Gasolinas	59	799,9	633	39,7	691	11,4	4,0
Querosenos	144	-	1.156	174,0	1.430	162,4	8,3
Gasóleos	469	-40,4	4.983	-31,3	6.180	-23,9	35,9
Fuelóleos	368	58,9	4.677	43,6	5.548	40,7	32,3
Otros productos	206	127,6	2.001	-18,1	2.317	-20,0	13,5
Total Importaciones	1.401	19,4	14.263	-0,5	17.197	2,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	2,5	453	3,6	530	4,7	2,6
Gasolinas	272	-34,9	3.524	-9,9	4.381	-9,5	21,1
Querosenos	55	-2,3	330	-54,9	388	-48,2	1,9
Gasóleos	562	-36,3	5.939	-20,2	7.475	-16,9	36,0
Fuelóleos	144	-4,3	1.807	-1,1	2.175	-0,1	10,5
Otros productos	451	2,8	4.829	22,5	5.832	27,8	28,1
Total Exportaciones	1.521	-23,3	16.882	-7,7	20.781	-4,8	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-118	451,4	-360	425,7	-499	243,4	n.a.
Gasolinas	213	-48,2	2.891	-16,4	3.690	-12,6	n.a.
Querosenos	-90	-260,4	-827	-368,2	-1.042	-607,8	n.a.
Gasóleos	93	-3,0	956	411,7	1.295	47,4	n.a.
Fuelóleos	-225	175,1	-2.870	100,5	-3.374	91,0	n.a.
Otros productos	246	-29,6	2.828	88,6	3.515	110,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	120	-85,2	2.619	-33,7	3.585	-29,1	n.a.

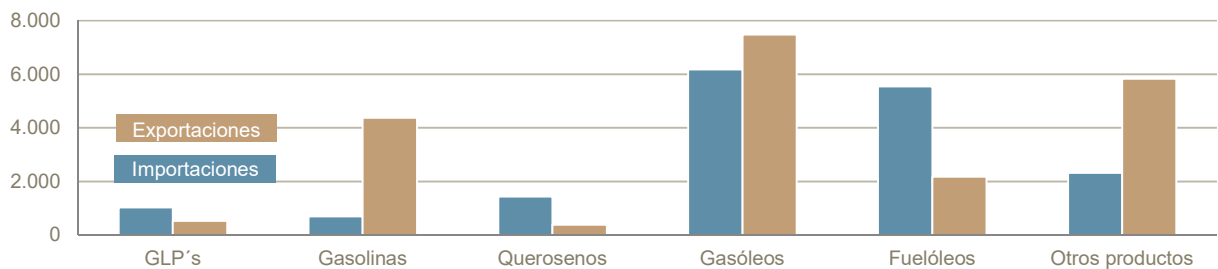
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

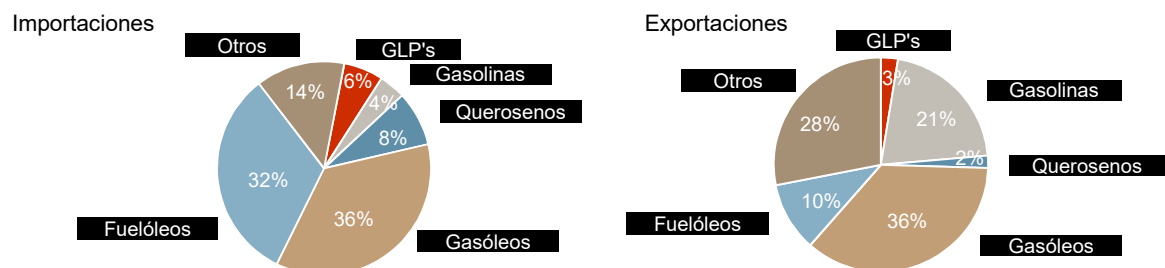
Unidad: miles de toneladas



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	oct-22			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	-	255	255
	Estados Unidos	217	211	-6	1.314	2.460	1.146
	México	-	3	3	-	21	21
América del Norte		217	223	6	1.314	2.736	1.422
	Argentina	-	-	-	178	125	-53
	Brasil	-	27	27	49	137	88
	Otros América	-	35	35	32	443	411
América Central y Sur		-	62	62	258	704	446
	Bélgica	97	43	-54	571	960	389
	Francia	43	237	194	603	2.606	2.003
	Gibraltar	65	57	-8	532	523	-9
	Grecia	15	18	3	492	325	-166
	Italia	210	103	-106	2.414	1.211	-1.204
	Países Bajos	211	145	-67	1.452	1.949	497
	Portugal	37	242	206	849	1.903	1.054
	Reino Unido	9	43	33	289	592	303
	Rusia	78	-	-78	1.158	^	-1.157
	Suecia	-	^	^	642	59	-582
	Turquía	65	26	-40	367	250	-117
	Otros Europa	175	43	-132	2.670	1.690	-980
Europa y Euroasia		1.005	956	-48	12.037	12.067	30
	Arabia Saudí	61	-	-61	593	-	-593
	Bahréin	-	31	31	37	252	215
	EAU	22	-	-22	662	145	-518
	Líbano	-	12	12	-	158	158
	Otros O. Medio	7	-	-7	207	17	-190
Oriente Medio		90	44	-47	1.500	572	-928
	Argelia	37	-	-37	977	66	-911
	Libia	-	-	-	142	38	-104
	Marruecos	11	128	117	145	2.690	2.545
	Túnez	-	54	54	44	528	484
	Otros África	-	-	-	96	730	634
África		49	182	133	1.405	4.052	2.647
	China	1	-	-1	278	91	-187
	India	34	-	-34	205	26	-179
	Japón	-	-	-	1	160	159
	Malasia	-	55	55	86	196	110
	Singapur	-	-	-	22	151	129
	Otros Asia	6	^	-6	92	26	-66
Asia Pacífico		41	55	14	683	650	-32
Total		1.401	1.521	120	17.197	20.781	3.585
OPEP		121	-	-121	2.441	341	-2.100
No-OPEP		1.281	1.521	241	14.756	20.440	5.684
OCDE		940	1.090	150	9.796	13.209	3.413
No-OCDE		461	431	-31	7.401	7.572	171
UE *		652	813	161	7.840	9.975	2.135

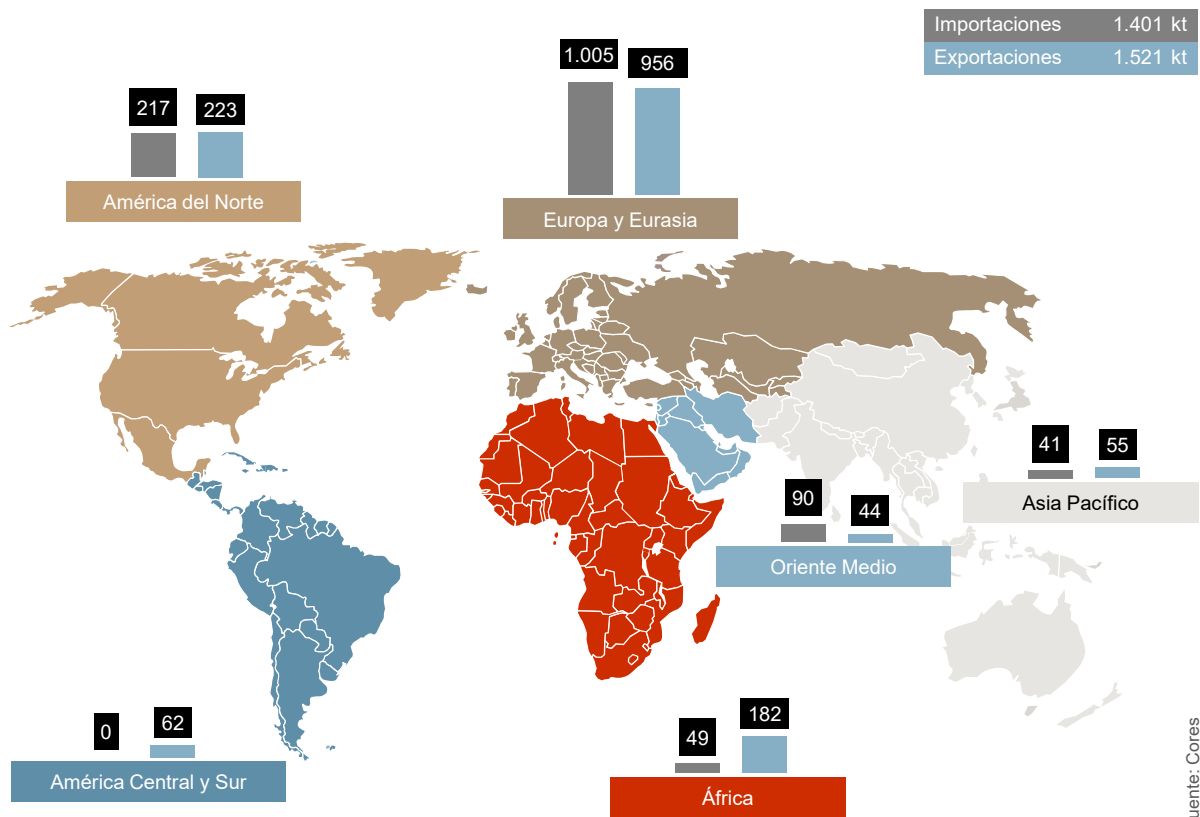
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Viura**	^	25,4	1	-20,3	1	-22,2	100,0
Total Crudo	0	25,4	1	-87,1	1	-88,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,002		0,002		0,002		

* 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

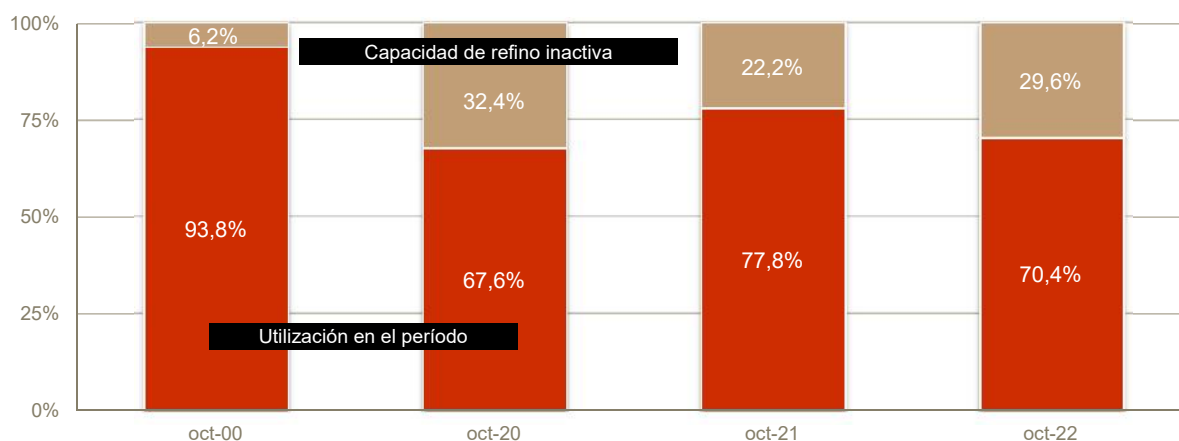
Crudo y materias primas procesadas	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.734	-9,5	53.225	10,2	63.979	11,2

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

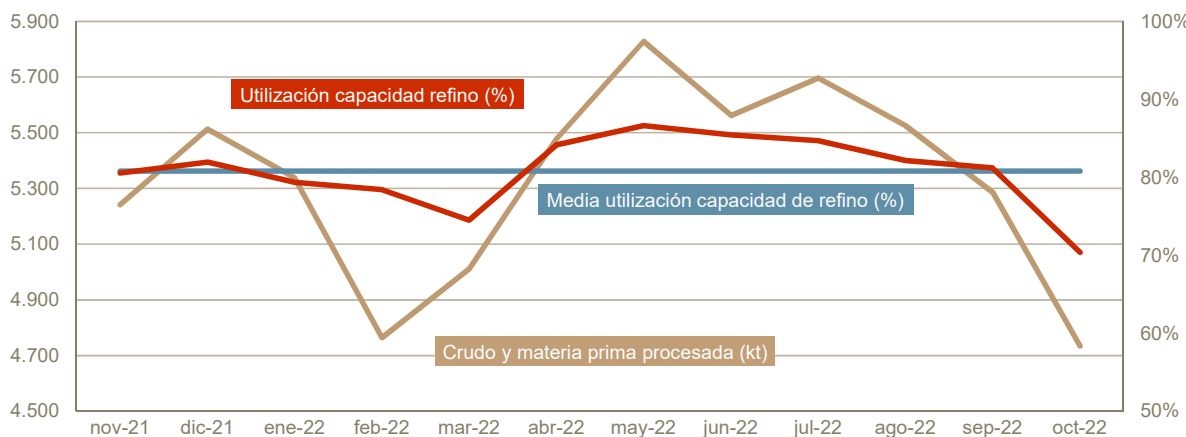


Fuente: Cores

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 2021 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	84	-39,5	961	0,8	1.247	6,8	2,0
Gasolinas	673	-25,6	8.287	4,6	10.030	8,1	15,9
Querosenos	653	-19,6	8.063	13,6	9.659	15,7	15,4
Gasóleos	2.006	0,5	21.690	8,7	26.046	8,7	41,4
Fuelóleos	262	-22,2	3.021	53,2	3.694	69,2	5,9
Otros productos **	1.001	3,7	10.226	6,3	12.228	5,1	19,4
Total	4.679	-9,2	52.248	9,9	62.903	11,2	100,0

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

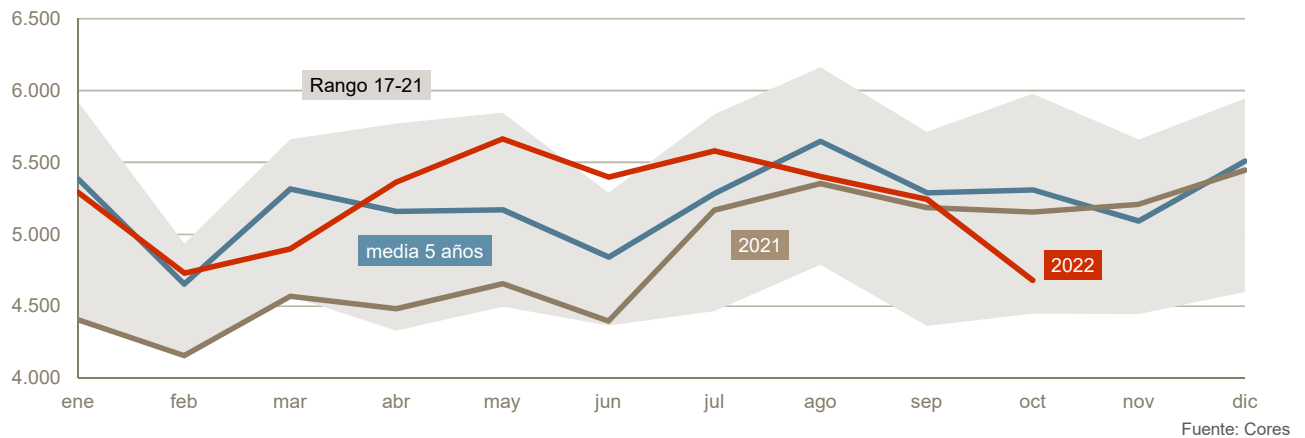
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

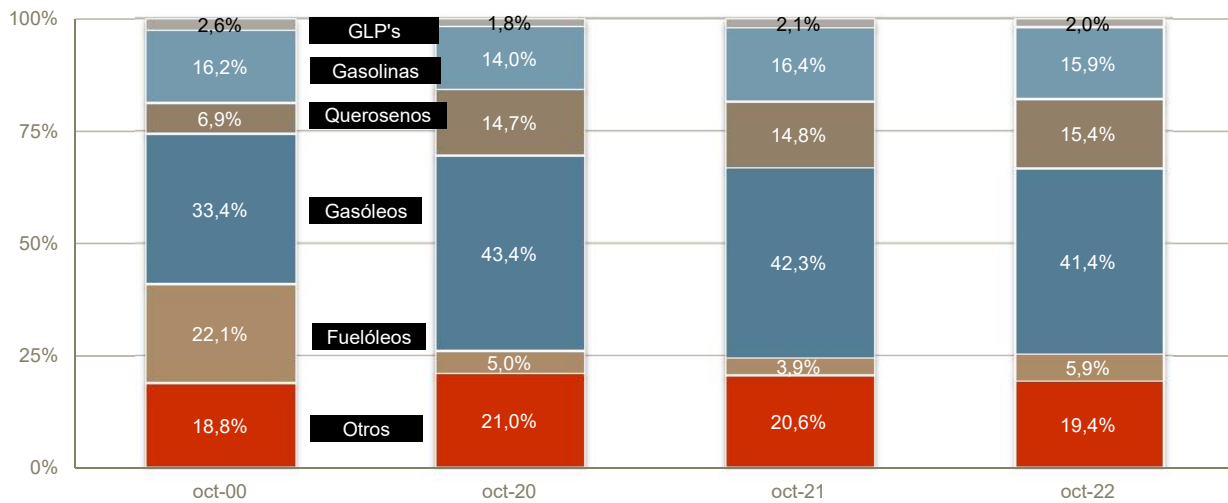
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



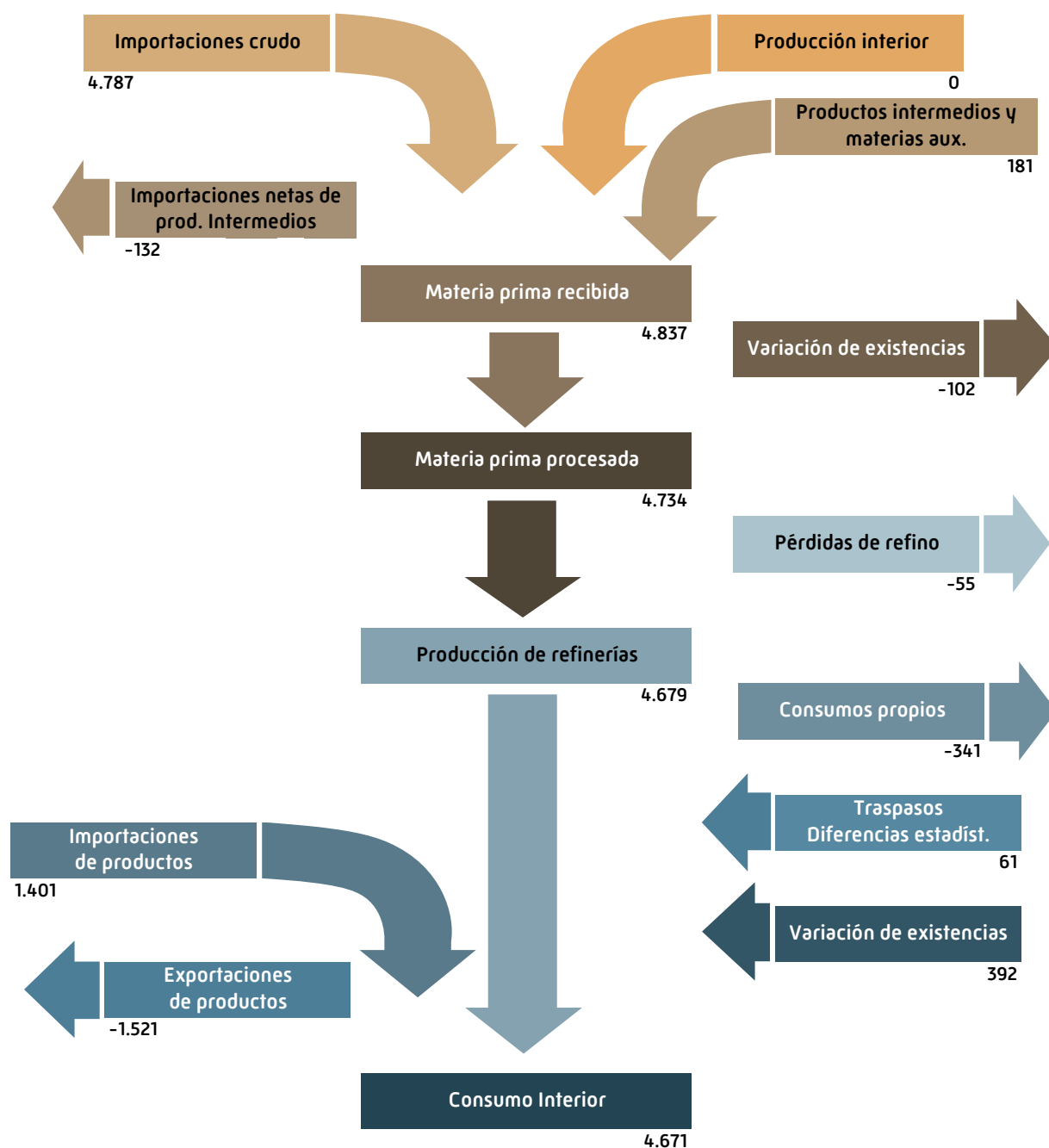
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-22		
Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías 4.679
Importaciones de crudo	4.787	Consumos propios -341
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-132	Traspasos / diferencias estadísticas 61
Productos traspasados y otros	181	Importaciones de prod. petrolíferos 1.401
Variación de existencias de mat. primas	-102	Exportaciones de prod. petrolíferos -1.521
Materia prima procesada	4.734	Variación de existencias 392
Pérdidas de refino	-55	Consumo interior de prod. petrolíferos 4.671
Producción de refinерías	4.679	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

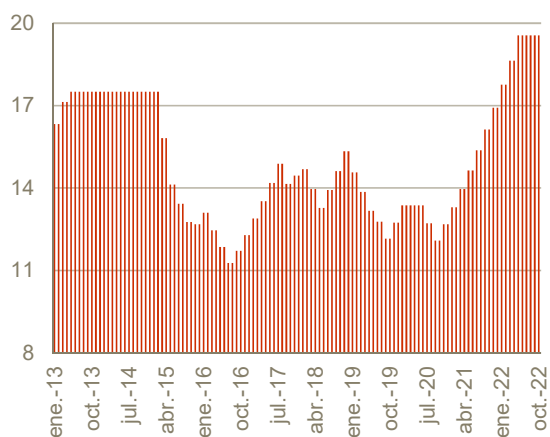
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2018	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	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
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

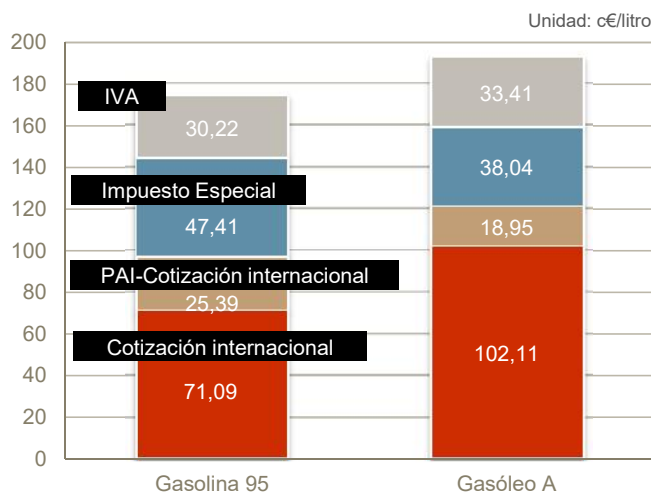
PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-22	sep-22	oct-21	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	174,11	171,65	148,28	1,44	17,42
PVP Gasóleo automoción	192,52	186,50	135,51	3,23	42,07

El precio no incluye el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022

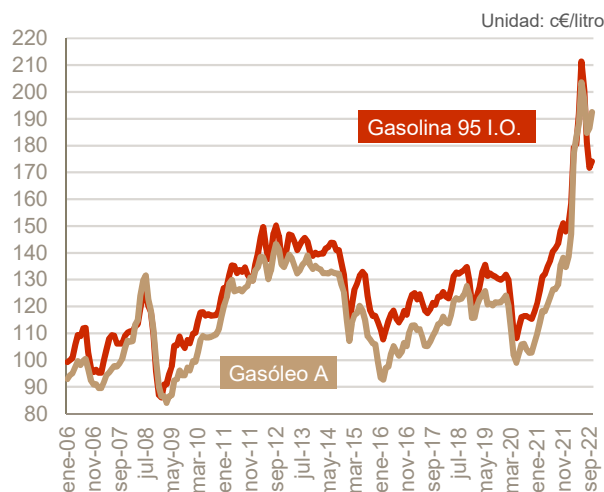
Fuente: MITECO

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

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



Fuente: Cores



Fuente: MITECO

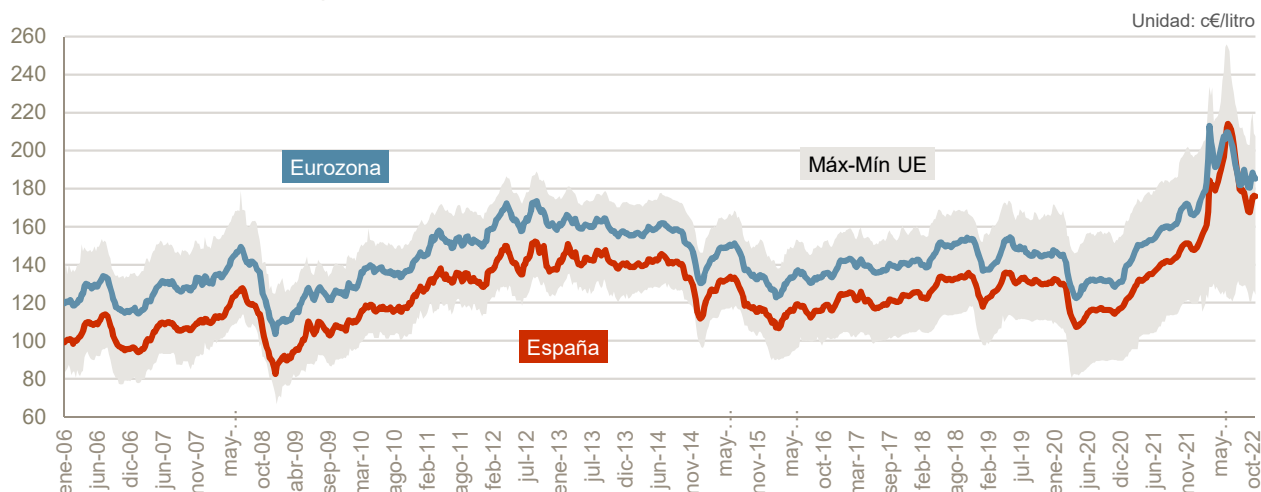
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	174,11	30,22	47,41	96,48
Alemania	197,70	31,57	65,45	100,68
Austria	175,32	29,22	49,77	96,33
Bélgica	176,77	30,68	51,40	94,69
Bulgaria	143,97	23,99	36,30	83,67
Chipre	145,53	23,24	36,97	85,33
Croacia	146,26	29,25	40,64	76,36
Dinamarca	210,47	42,09	62,85	105,52
Eslovaquia	168,44	28,07	54,37	86,00
Eslovenia	138,97	25,06	37,95	75,96
Estonia	187,99	31,33	56,30	100,36
Finlandia	203,01	39,29	72,24	91,48
Francia	165,53	27,59	69,13	68,81
Grecia	201,17	38,94	71,53	90,70
Hungría	123,10	26,17	24,18	72,76
Irlanda	178,02	33,29	48,52	96,21
Italia	166,97	30,11	47,84	89,02
Letonia	177,90	30,88	52,38	94,65
Lituania	169,01	29,33	46,60	93,08
Luxemburgo	170,42	24,76	52,72	92,95
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	198,81	34,50	65,87	98,43
Polonia	139,24	26,04	17,04	96,17
Portugal	180,39	33,73	49,90	96,76
República Checa	167,16	29,01	51,95	86,20
Rumanía	149,53	23,88	38,36	87,30
Suecia	203,97	40,79	57,70	105,48
Media UE ponderada	179,19	31,56	53,36	94,28
Media Eurozona ponderada	184,88	32,03	58,28	94,56
Media UE Eurozona-España	10,77	1,82	10,87	-1,92

Fuente: MITECO

Desde abril de 2022 los descuentos aplicados a los carburantes en los distintos EEMM se han reportado con disparidad de criterios al Boletín Petrolero Europeo. Es por ello que la comparativa de estos precios puede ser incorrecta. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

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

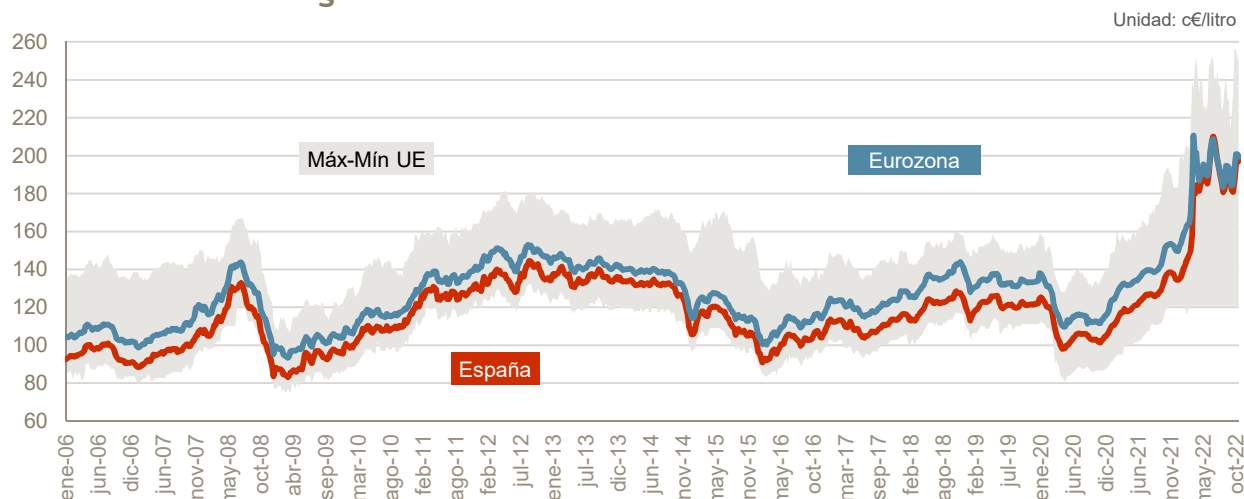
PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	192,52	33,41	38,04	121,06
Alemania	210,69	33,64	47,04	130,01
Austria	200,84	33,47	41,44	125,93
Bélgica	203,62	35,34	45,55	122,73
Bulgaria	162,93	27,15	33,03	102,74
Chipre	181,87	29,04	34,07	118,76
Croacia	180,45	36,09	35,33	109,03
Dinamarca	213,30	42,66	43,76	126,88
Eslovaquia	181,45	30,24	39,77	111,45
Eslovenia	168,17	30,33	34,99	102,86
Estonia	189,63	31,61	37,20	120,83
Finlandia	213,86	41,39	51,05	121,42
Francia	182,14	30,36	60,91	90,88
Grecia	204,36	39,55	42,43	122,37
Hungría	158,59	33,72	24,19	100,69
Irlanda	192,87	36,06	42,59	114,21
Italia	182,00	32,82	36,74	112,44
Letonia	186,58	32,38	43,01	111,18
Lituania	185,91	32,27	37,20	116,45
Luxemburgo	195,76	28,44	41,65	125,66
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	205,70	35,70	42,55	127,45
Polonia	161,67	30,23	11,69	119,75
Portugal	187,16	35,00	33,36	118,80
República Checa	184,27	31,98	34,45	117,84
Rumanía	174,78	27,91	35,16	111,72
Suecia	247,03	49,41	39,35	158,28
Media UE ponderada	190,93	33,63	40,63	116,67
Media Eurozona ponderada	194,34	33,67	44,96	115,71
Media UE Eurozona-España	1,82	0,26	6,92	-5,35

Fuente: MITECO

Desde abril de 2022 los descuentos aplicados a los carburantes en los distintos EEMM se han reportado con disparidad de criterios al Boletín Petrolero Europeo. Es por ello que la comparativa de estos precios puede ser incorrecta. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

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

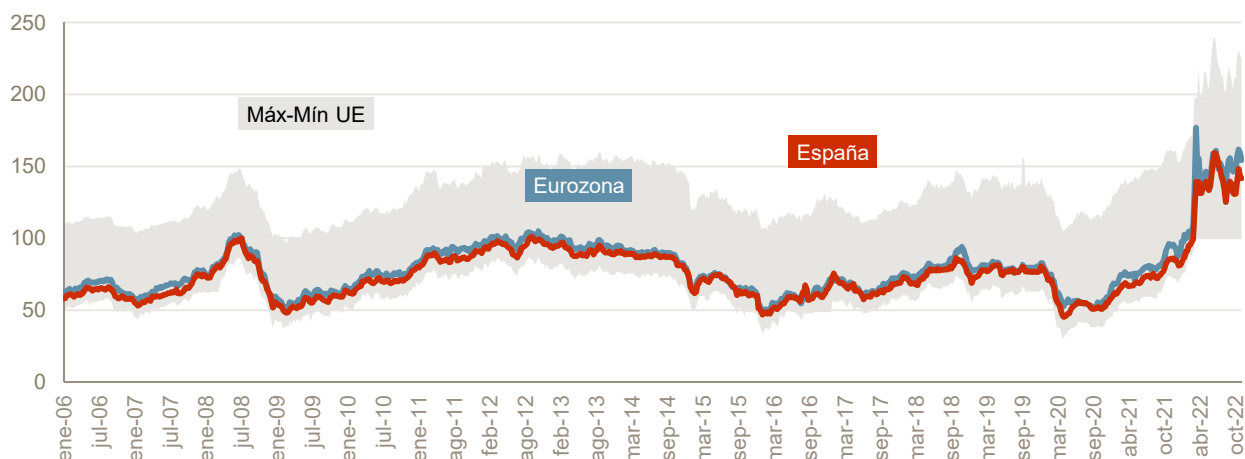
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	139,93	105,97
Alemania	155,43	124,48
Austria	168,31	129,08
Bélgica	135,71	110,29
Bulgaria	135,56	79,94
Chipre	140,23	114,67
Croacia	124,35	94,93
Dinamarca	223,22	141,67
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	137,49	101,86
Estonia	147,05	116,74
Finlandia	187,91	123,96
Francia	164,04	121,08
Grecia	150,97	92,52
Hungría	158,59	100,69
Irlanda	128,98	101,44
Italia	186,48	112,53
Letonia	139,07	111,18
Lituania	133,02	107,82
Luxemburgo	135,79	111,42
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	189,95	114,44
Polonia	154,31	120,64
Portugal	184,57	111,14
República Checa	143,60	110,48
Rumanía	186,71	121,74
Suecia	160,02	87,80
Media UE ponderada	155,98	119,88
Media Eurozona ponderada	155,66	120,32
Media UE Eurozona-España	15,74	14,35

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

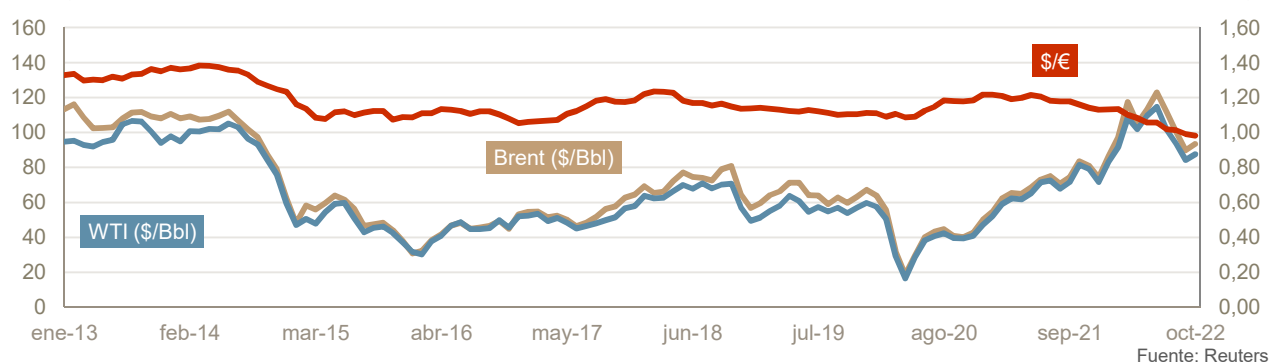
	2021		2022									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	81,03	74,25	86,56	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50
WTI	79,15	71,71	83,22	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55
Tipo de cambio \$/€	1,1414	1,1304	1,1314	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826

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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Oriente Medio												
Arabia Ligero	79,0	74,0	83,5	91,7	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9
Dubai	78,7	73,3	83,5	91,7	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2
Irán Ligero	77,7	72,4	82,9	90,2	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8
Irán Pesado	76,2	70,5	81,1	88,9	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3
Irak (Kirkuk)	80,1	73,1	86,0	96,4	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	81,2	74,6	88,5	99,6	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8
Libia (Es Sider)	79,9	73,4	86,0	96,9	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0
Nigeria (Bonny)	82,2	75,0	88,7	99,6	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6
Rusia												
Ural	79,8	72,7	85,8	94,1	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	79,1	71,7	83,2	91,6	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6
México (Maya)	72,8	66,2	77,1	85,0	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3
Mar del Norte												
Ekofisk	82,6	75,5	88,8	100,5	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1
Forties	81,8	74,5	87,9	99,5	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6
Brent	81,9	74,7	88,0	99,8	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1
Cesta OPEP	80,3	74,4	85,4	94,2	113,6	105,6	113,9	117,7	108,6	101,9	95,3	93,6

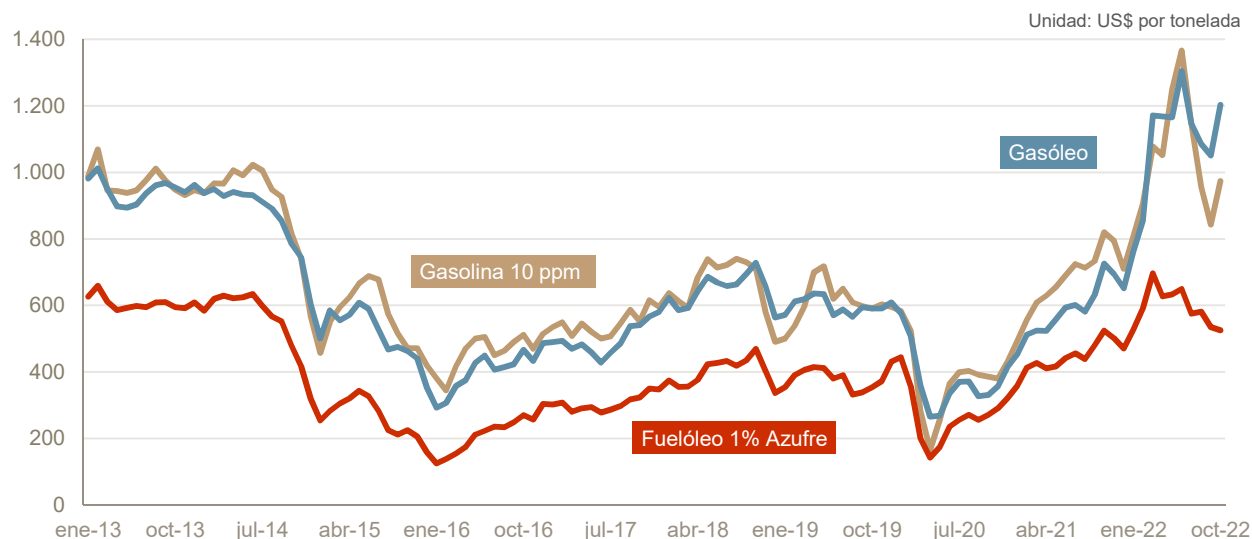
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2021		2022									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Gasolina 10 ppm												
MED	730,9	694,1	790,4	884,6	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6
NWE	794,0	710,1	806,1	905,5	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4
Queroseno												
MED	706,0	656,4	783,7	854,5	1142,7	1187,5	1230,3	1359,7	1149,4	1090,2	1.043,8	1.095,0
NWE	705,5	664,3	790,7	865,0	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2	1.049,9	1.096,0
Gasóleo												
MED	682,6	634,7	742,3	814,3	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9	1.026,6	1.161,3
NWE	694,0	651,7	762,0	856,4	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3	1.050,6	1.202,8
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	511,8	478,8	539,3	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1
NWE	501,1	470,0	527,7	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos [NWE]



Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	13.097	-33,9	183.136	-17,3	235.488	-13,6	60,9
Generación eléctrica	14.365	62,1	118.034	75,4	141.082	75,3	36,5
GNL de consumo directo	715	-30,6	7.671	-29,8	9.925	-24,1	2,6
Total	28.178	-5,1	308.841	3,1	386.495	5,5	100,0
Cogeneración**	3.198	-51,3	48.626	-24,2	61.620	-20,6	15,9

* 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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	16.666	14,1	156.017	23,9	190.428	26,5	49,3
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	8.087	-23,7	91.520	-16,6	113.226	-13,8	29,3
Presión ≤ 4 bares	2.709	-22,1	53.633	1,2	72.916	2,4	18,9
GNL Consumo directo	715	-30,6	7.671	-29,8	9.925	-24,1	2,6
Total	28.178	-5,1	308.841	3,1	386.495	5,5	100,0

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

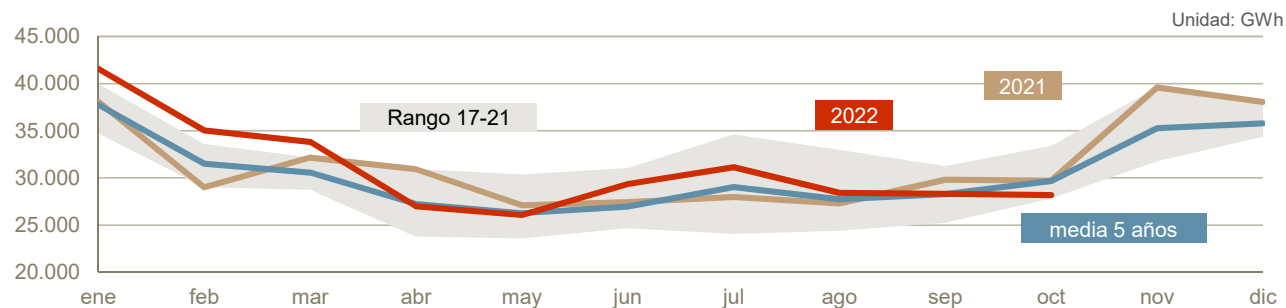
Fuente: Cores

** 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

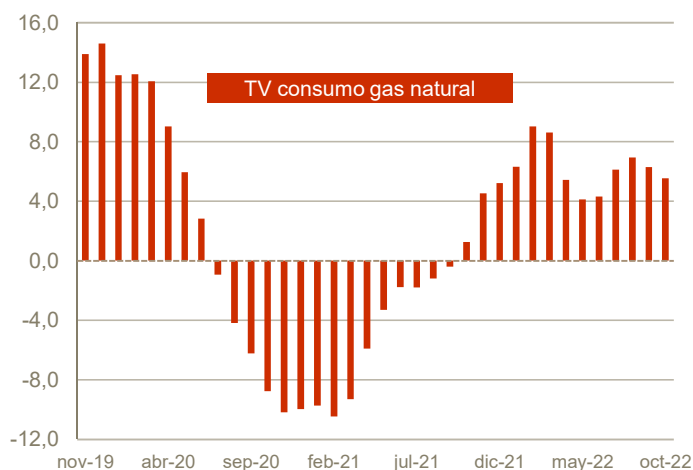
Evolución del consumo de gas natural



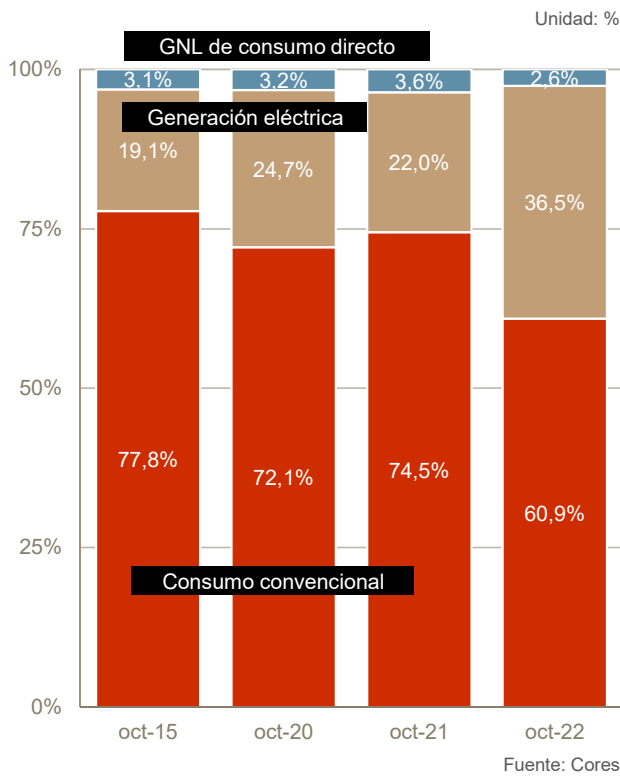
Fuente: Cores

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

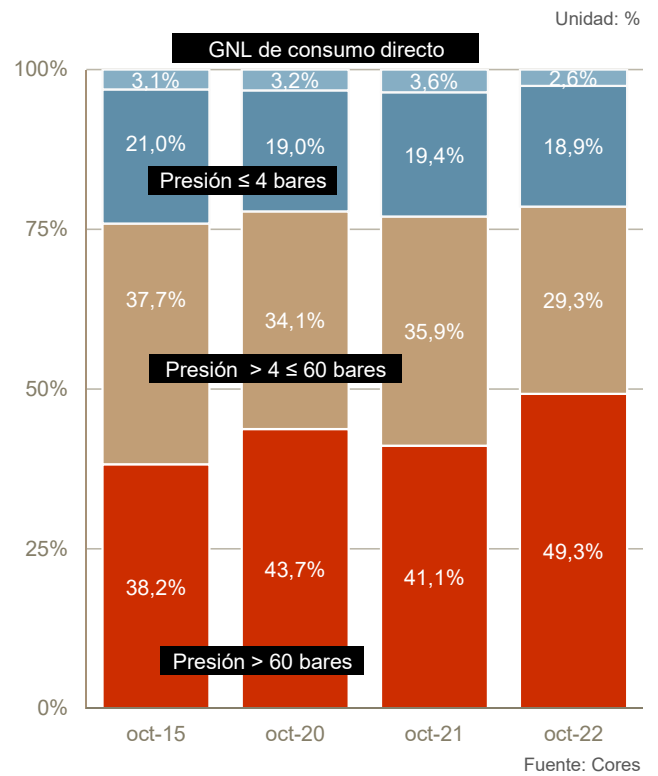
	2020	2021	2022
Enero	12,5	-9,7	6,3
Febrero	12,5	-10,5	9,0
Marzo	12,0	-9,3	8,6
Abril	9,0	-5,9	5,4
Mayo	6,0	-3,3	4,1
Junio	2,8	-1,8	4,3
Julio	-0,9	-1,8	6,1
Agosto	-4,2	-1,2	6,9
Septiembre	-6,2	-0,4	6,3
Octubre	-8,8	1,3	5,5
Noviembre	-10,2	4,5	
Diciembre	-10,0	5,2	



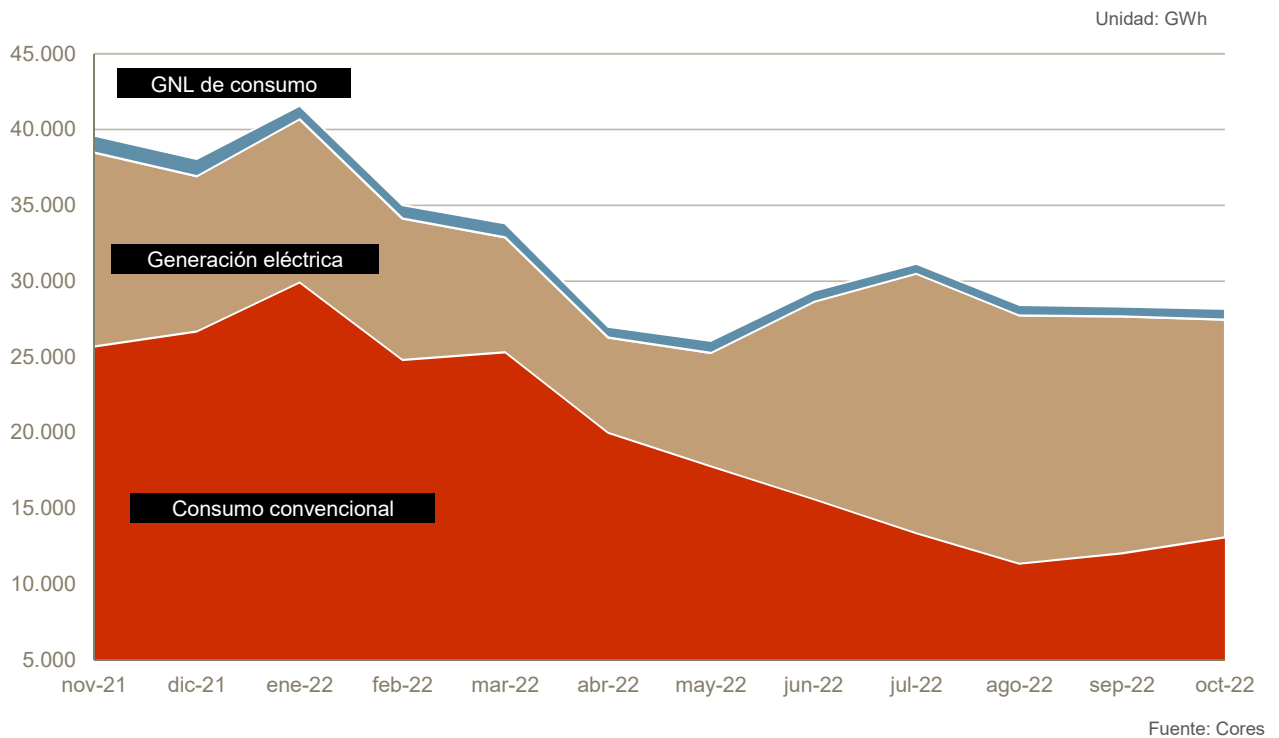
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	oct-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	4.970	393	146	159	5.667	48.308	6.041	2.829	2.364	59.543	15,4
Aragón	474	487	108	59	1.129	10.005	7.397	3.238	737	21.377	5,5
Asturias	841	240	74	8	1.164	8.002	4.311	2.151	126	14.590	3,8
Baleares	805	15	55	1	875	10.137	229	856	5	11.227	2,9
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	21	21	^
Cantabria	178	114	46	2	341	1.987	1.512	1.179	24	4.701	1,2
Castilla y León	59	625	269	46	998	1.684	10.247	7.255	659	19.845	5,1
Castilla La Mancha	687	242	99	61	1.089	8.621	4.283	2.960	722	16.585	4,3
Cataluña	1.787	1.853	600	122	4.361	22.872	24.528	16.352	1.734	65.486	16,9
Com. Valenciana	1.312	1.507	149	84	3.051	14.091	21.885	3.586	1.101	40.663	10,5
Extremadura	2	218	21	38	278	36	1.891	542	547	3.016	0,8
Galicia	1.295	385	123	35	1.838	13.057	5.548	2.454	537	21.596	5,6
La Rioja	342	20	39	6	408	2.607	450	1.100	78	4.234	1,1
Madrid	103	270	604	18	995	1.831	3.815	18.267	297	24.209	6,3
Murcia	2.009	126	32	38	2.203	25.463	1.714	716	591	28.484	7,4
Navarra	748	354	106	23	1.232	9.708	4.807	2.331	218	17.065	4,4
País Vasco	1.053	1.240	238	14	2.545	12.020	14.562	7.110	163	33.855	8,8
Total	16.666	8.087	2.709	715	28.178	190.428	113.221	72.925	9.925	386.499	100,0

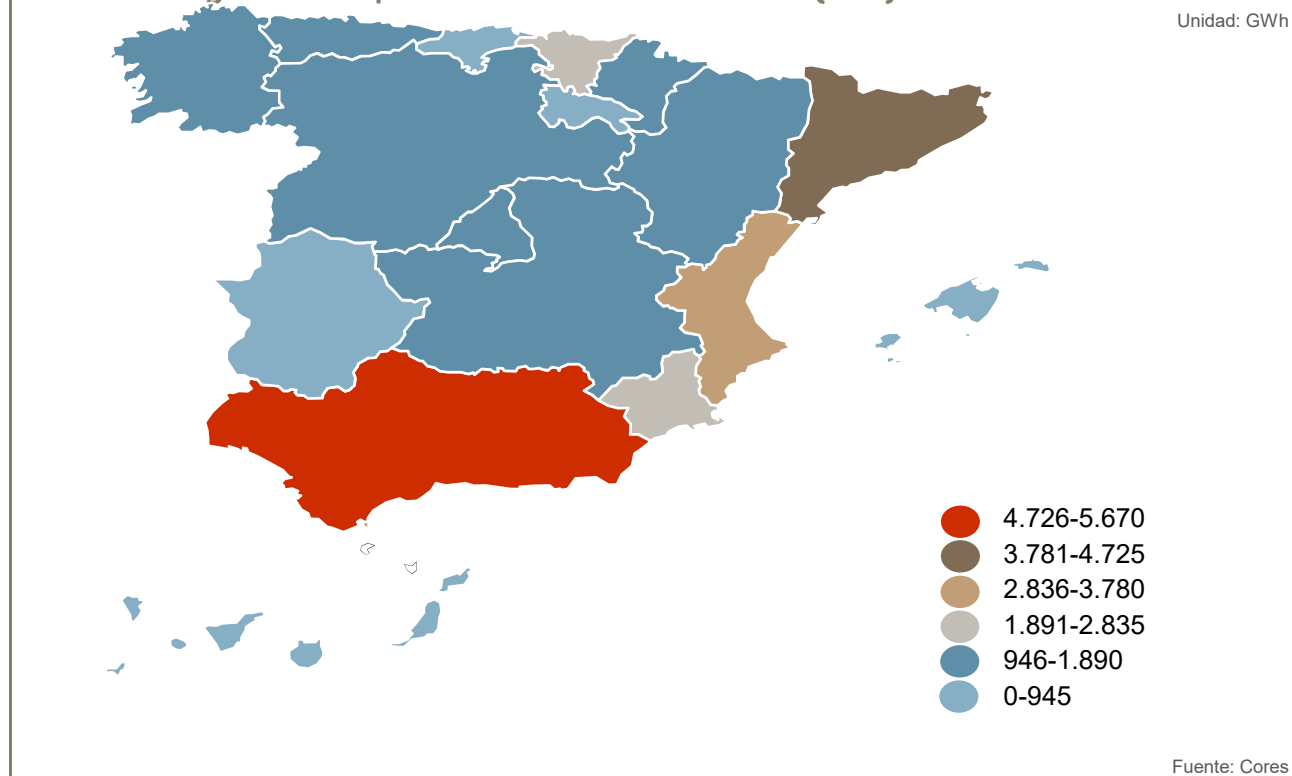
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	1.080	24,8	1.080	24,8	0,2
	Trin. y Tobago	972	-	9.851	-19,7	9.851	-29,6	2,2
América Central y Sur		972	12,4	10.931	-16,8	10.931	-26,4	2,4
	Estados Unidos	6.333	-37,7	109.086	148,7	125.866	146,8	28,0
América del Norte		6.333	-37,7	109.086	148,7	125.866	146,8	28,0
	Bélgica GN	-	-	30	1.595,5	30	1.595,5	^
	Francia	5.232	177,7	17.889	33,0	24.659	39,9	5,5
	GN	5.229	177,5	17.873	32,8	23.584	33,8	5,3
	GNL	3	-	16	-	1.075	-	0,2
	Gibraltar	-	-100,0	129	-49,6	188	-31,7	^
	Noruega	718	-25,4	3.834	-59,4	6.156	-46,5	1,4
	GN	99	-89,7	2.277	-75,9	4.599	-60,1	1,0
	GNL	620	-	1.557	-	1.557	-	0,3
	Países Bajos	-	-	^	-	^	-	^
	Portugal	21	-70,5	3.620	18,9	4.138	21,5	0,9
	GN	21	-70,5	3.620	19,0	4.138	21,5	0,9
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	4.328	69,0	44.615	57,1	52.414	52,6	11,7
Europa y Euroasia		10.300	87,4	70.118	28,4	87.584	30,4	19,5
	Omán	979	-	3.984	-	3.984	-	0,9
	Qatar	1.763	-35,5	11.686	-50,3	14.342	-43,2	3,2
Oriente Medio		2.742	0,3	15.670	-33,4	18.326	-27,5	4,1
	Angola	-	-	3.103	-	7.230	-	1,6
	Argelia	7.806	-44,1	90.500	-41,9	112.612	-39,0	25,1
	GN	7.806	-32,4	84.952	-38,5	101.344	-38,7	22,6
	GNL	-	-100,0	5.547	-68,7	11.268	-41,3	2,5
	Camerún	-	-	2.143	-	2.143	-	0,5
	Egipto	976	-9,9	11.200	186,8	11.200	186,8	2,5
	Guinea Ecuatorial	2.021	-	5.943	-25,7	6.833	-31,5	1,5
	Nigeria	5.684	-6,9	54.212	46,1	64.796	35,0	14,4
África		16.488	-22,1	167.099	-18,4	204.814	-16,9	45,6
	Australia	-	-	58	-	900	-	0,2
	Corea del Sur	-	-	167	-	167	-	^
	Indonesia	-	-	154	-	154	-	^
	Malasia	-	-	78	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	458	172,4	1.301	672,7	0,3
Total		36.835	-8,9	373.362	9,8	448.821	10,8	100,0
	GN	13.155	-9,1	108.753	-33,7	133.694	-32,5	29,8
	GNL	23.679	-8,8	264.609	50,3	315.127	52,2	70,2
	OCDE	12.305	-6,1	134.814	92,4	162.104	93,4	36,1
	No-OCDE	24.529	-10,2	238.548	-11,7	286.717	-10,7	63,9
	UE**	5.253	168,6	21.539	30,5	28.827	37,1	6,4

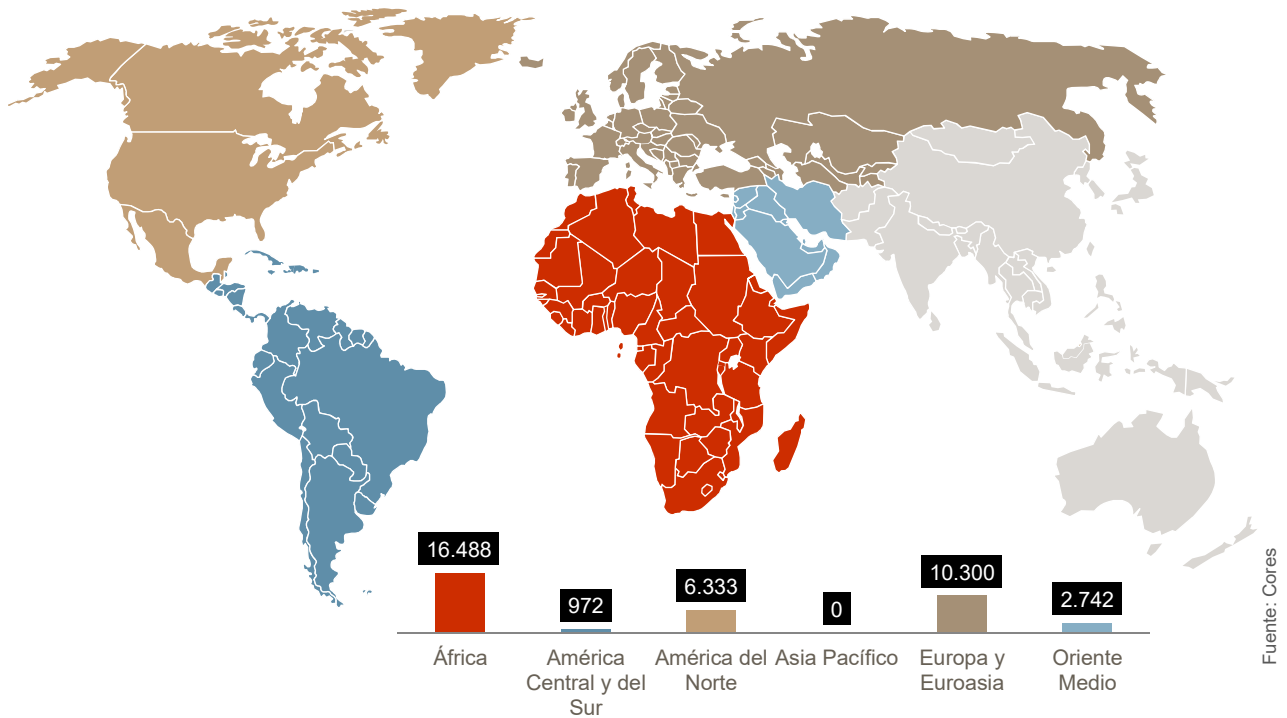
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

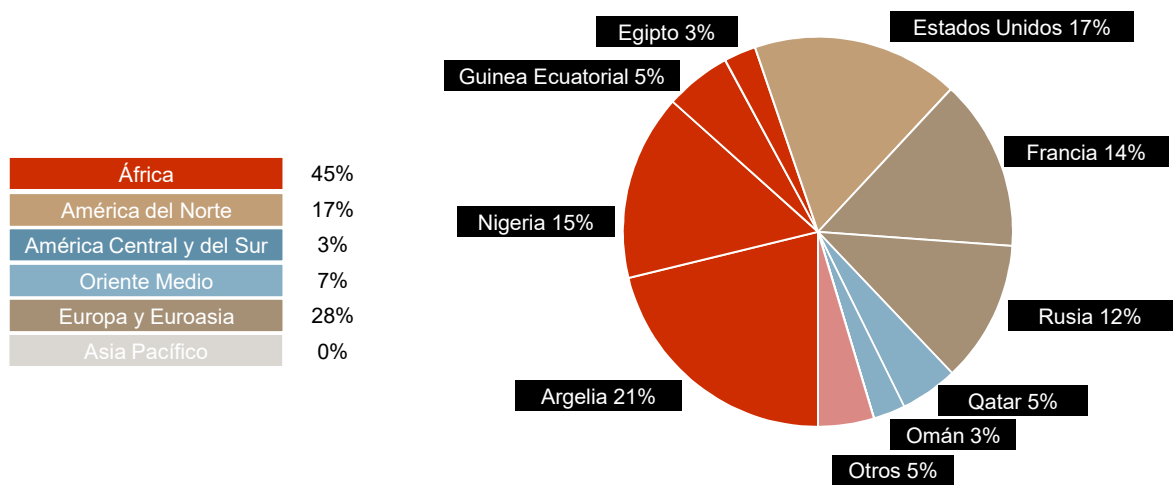
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



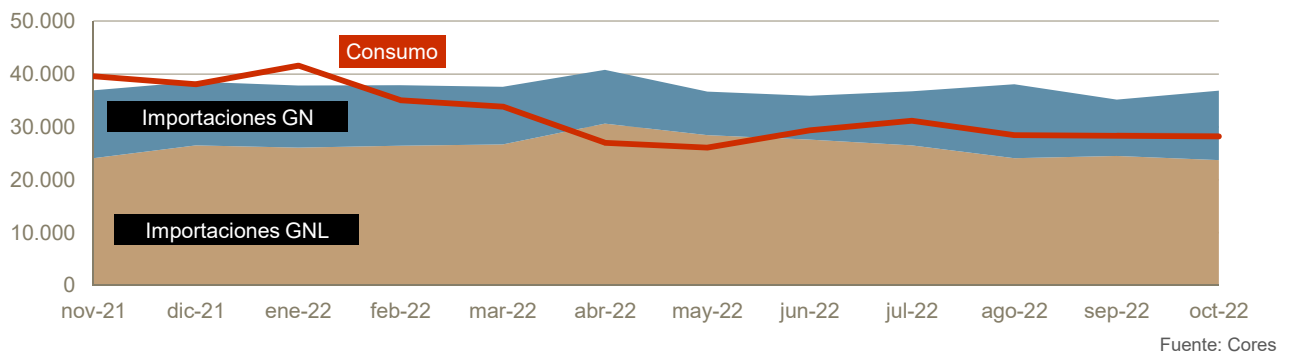
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	13.155	-9,1	108.753	-33,7	133.694	-32,5	29,8
Almería	7.806	7,9	84.952	17,5	101.344	17,6	22,6
Zahara de los Atunes	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
VIP Ibérico	21	-70,5	3.620	19,0	4.138	21,5	0,9
VIP Pirineos	5.328	87,2	20.180	-11,9	28.213	-3,2	6,3
Plantas de regasificación	23.676	-8,7	264.464	50,4	314.923	52,3	70,2
Barcelona	2.683	-53,8	44.416	43,7	51.933	43,6	11,6
Bilbao	6.238	49,7	54.341	52,4	65.891	58,0	14,7
Cartagena	4.720	103,7	48.097	71,3	56.910	83,6	12,7
Huelva	3.649	-15,8	50.285	32,8	61.976	38,3	13,8
Mugardos	2.129	7,5	20.356	-4,7	24.567	-8,9	5,5
Sagunto	4.257	-41,9	46.969	114,2	53.646	105,3	12,0
Cisternas	3	-78,6	146	-43,5	204	-26,1	^
Total	36.835	-8,9	373.362	9,8	448.821	10,8	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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	67,222	80,1	60,883	208,0	59,057	216,4

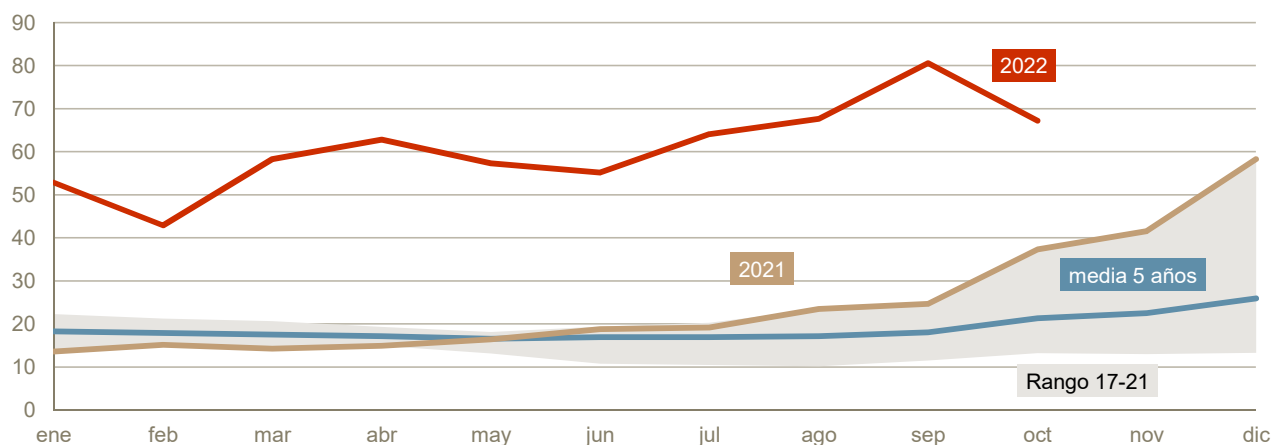
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	9	-	12	-	12	-	^
	Andorra	3	-30,8	29	-0,9	39	14,4	0,1
	Croacia	-	-	170	-	170	17,1	0,3
	Francia	719	-28,1	28.162	108,9	28.775	101,4	51,8
	GN	647	-33,7	26.992	104,3	27.553	97,4	49,6
	GNL	71	202,1	1.170	345,0	1.222	271,2	2,2
	Gibraltar	29	-60,5	543	-25,9	704	-15,3	1,3
	Italia	2.809	72.871,6	7.132	484,8	7.137	485,1	12,8
	Noruega	28	-	30	-	30	-	0,1
	Países Bajos	-	-	5.876	522,4	6.807	620,9	12,2
	Portugal	1.841	170,7	4.316	4,4	5.245	-1,5	9,4
	GN	1.841	171,8	4.310	6,1	5.235	-0,4	9,4
	GNL	-	-100,0	6	-91,2	11	-84,9	^
	Reino Unido	-	-	1.060	-	1.060	-	1,9
	Suecia	66	-	96	-	96	-	0,2
	Suiza	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	353	-	0,6
	Europa y Euroasia	5.505	212,3	47.426	130,9	50.428	121,3	90,7
	Marruecos	328	-	802	-	802	-	1,4
	África	328	-	802	-	802	-	1,4
	Estados Unidos	-	-	70	-92,9	70	-92,9	0,1
	América del Norte	-	-	70	-92,9	70	-92,9	0,1
	Brasil	-	-	148	-	148	-	0,3
	Puerto Rico	973	142,3	2.619	16,8	2.619	16,8	4,7
	América Central y Sur	973	-	2.767	23,4	2.767	23,4	5,0
	China	197	-	197	-83,0	1.301	12,7	2,3
	India	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	197	-	197	-95,2	1.301	-68,5	2,3
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Oriente Medio	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Otras salidas **	-	-100,0	168	-90,3	228	-87,0	0,4
	Total	7.003	218,6	51.429	62,8	55.595	64,2	100,0
	GN	2.816	70,3	32.104	85,8	33.589	74,8	60,4
	GNL	4.187	668,6	19.325	35,0	22.006	50,2	39,6
	OCDE	5.502	212,9	47.297	120,2	50.288	113,2	90,5
	No-OCDE	1.501	241,3	4.132	-59,1	5.307	-48,3	9,5
	UE***	5.435	222,8	45.753	131,4	48.230	120,0	86,8

* 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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.816	70,3	32.104	85,8	33.589	74,8	60,4
Zahara de los Atunes	328	-	802	-	802	-	1,4
VIP Ibérico	1.841	171,8	4.318	6,9	5.243	0,2	9,4
VIP Pirineos	647	-33,7	26.984	103,9	27.544	97,0	49,5
Plantas de regasificación **	4.187	702,9	19.157	36,8	21.770	52,1	39,2
Barcelona	982	2.226,6	3.762	-0,4	4.241	9,2	7,6
Bilbao	23	184,0	1.173	15,4	1.195	14,3	2,2
Cartagena	436	8,5	1.427	-19,6	1.429	-19,5	2,6
Huelva	1.122	1.614,9	6.338	26,5	6.414	27,3	11,5
Mugardos	112	-	1.138	-4,3	1.138	-4,3	2,0
Sagunto	1.511	38.521,5	5.318	331,7	7.353	434,0	13,2
Otras salidas ***	^	-98,1	168	-46,3	236	-30,4	0,4
Total	7.003	218,6	51.429	62,8	55.595	64,2	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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	29.831	-22,0	321.933	4,3	393.226	6,0	100,0
GN	10.339	-19,3	76.649	-47,8	100.105	-44,0	25,5
GNL	19.492	-23,3	245.285	51,7	293.121	52,4	74,5
OCDE	6.803	-40,1	87.517	80,2	111.816	85,6	28,4
No-OCDE	23.028	-14,3	234.416	-9,8	281.410	-9,5	71,6

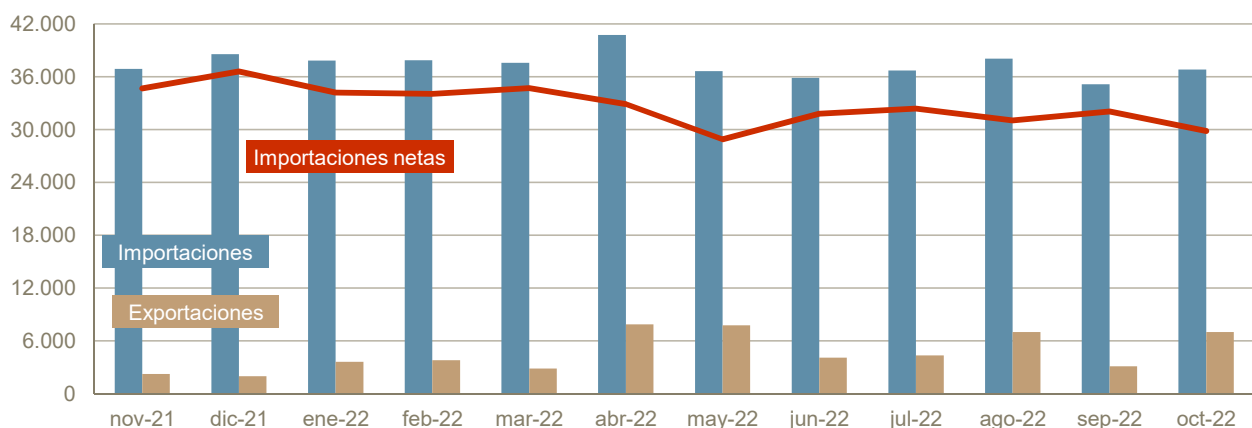
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	oct-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	6	94,1	48	97,8	53	82,7	10,7
Poseidón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Viura	40	30,8	258	-16,3	311	-17,6	62,2
Biogás	15	103,7	117	43,4	135	34,4	27,1
Total	60	48,7	422	-8,6	500	-12,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,21		0,14		0,13		

* 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

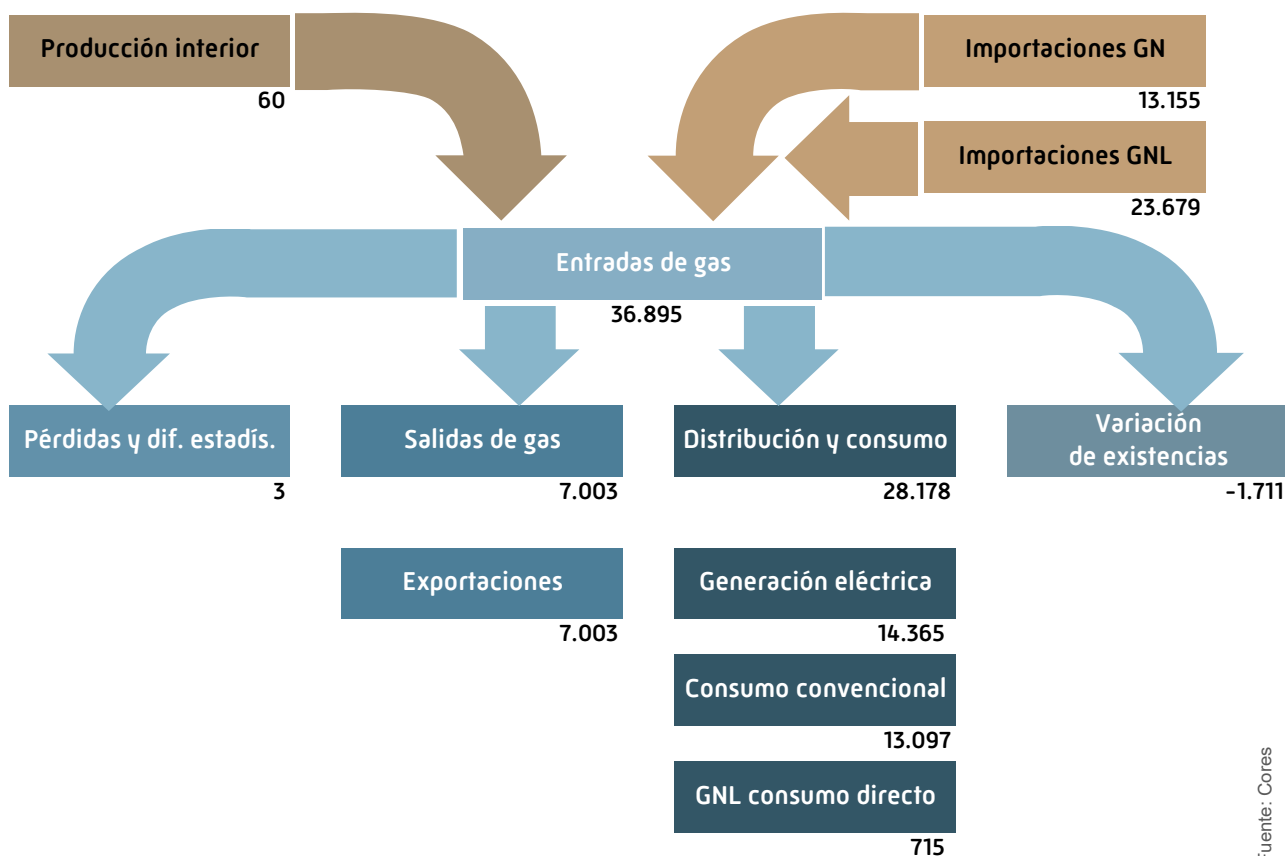
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	36.895	Salidas de gas natural	7.003
Producción interior de gas	60	Exportaciones	7.003
Importaciones GNL	23.679	Salidas a distribución y consumo	28.178
Importaciones GN	13.155	Consumo convencional	13.097
Variación de existencias	-1.711	Generación eléctrica	14.365
		GNL consumo directo	715
		Pérdidas y diferencias estadísticas	3
Total	35.184	Total	35.184

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2**	% Δ*	TUR3	% Δ*
2017						
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
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1
1 octubre	9,0315	-9,4	8,1182	-7,5	7,8287	-6,7

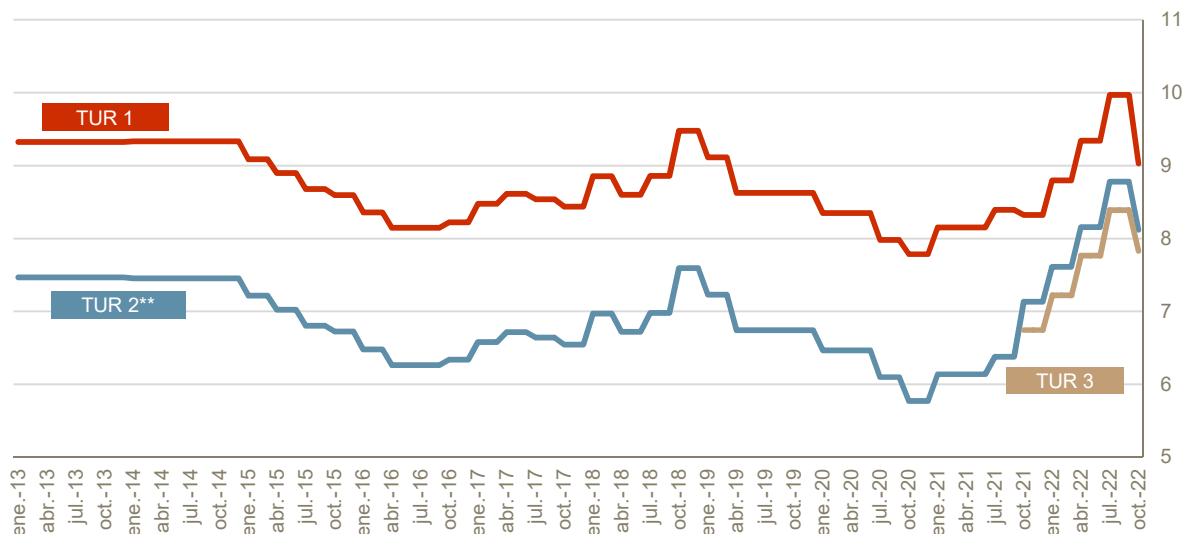
* % sobre precio anterior

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: c€/kWh



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

Fuente: MITECO

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

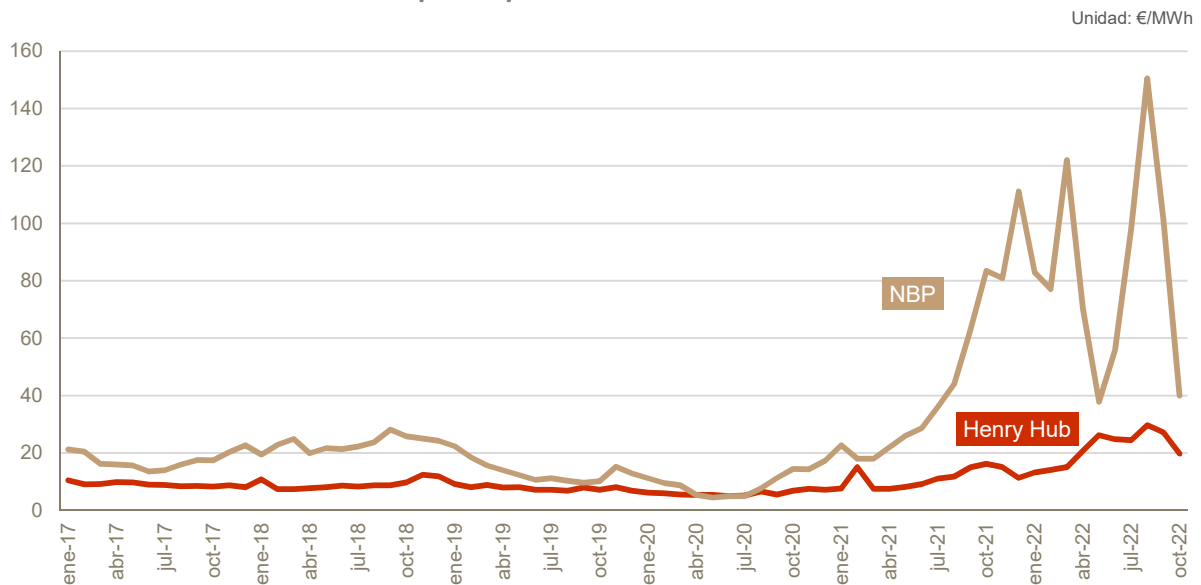
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

	2021		2022									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	5,1	3,8	4,4	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7
NBP Day Ahead (GBP/therm)	201,0	276,6	202,8	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1
TTF (€/MWh)	81,9	113,0	85,1	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7
MIBGAS D+1 (€/MWh)	84,3	111,1	83,6	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8

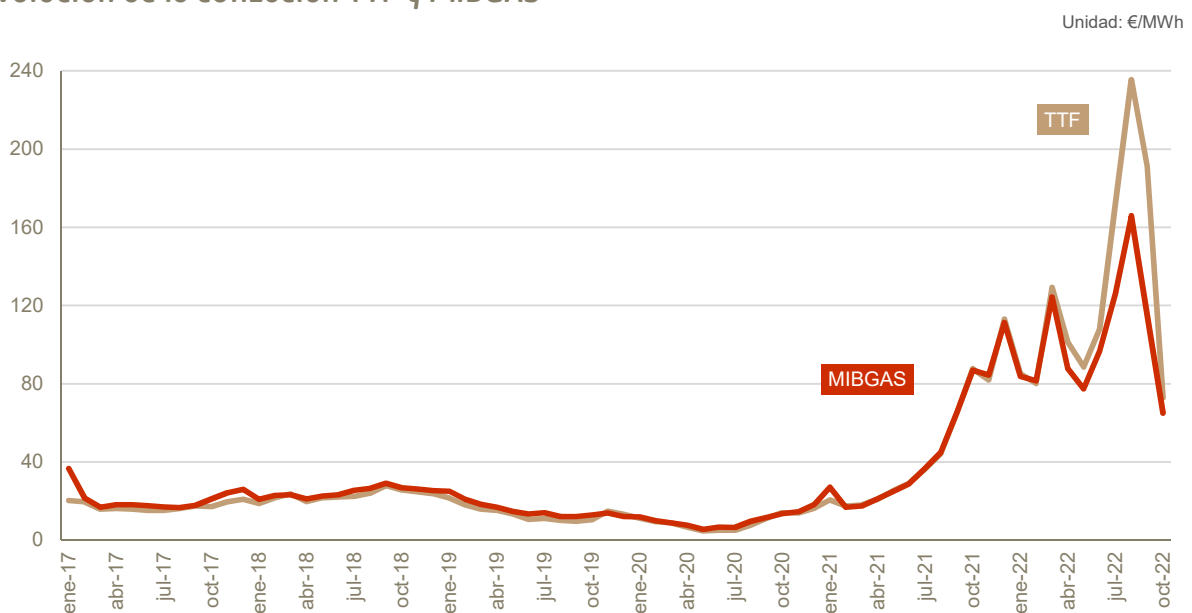
Fuente: Reuters y MIBGAS

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	oct-22		sep-22		oct-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-22	oct-21
Crudos y mat. primas	5.649	38,2	5.546	36,7	5.374	35,9	1,8	5,1
Productos petrolíferos	9.157	61,8	9.549	63,3	9.615	64,1	-4,1	-4,8
Total	14.806	100,0	15.096	100,0	14.989	100,0	-1,9	-1,2

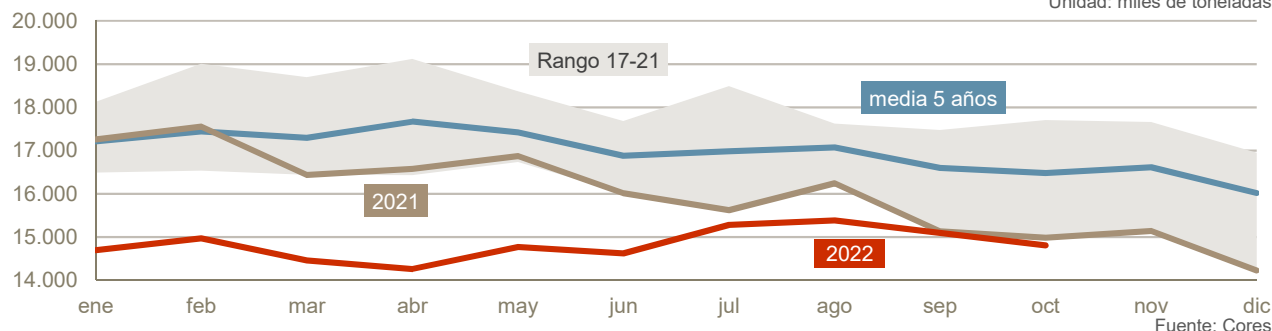
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-22		sep-22		oct-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-22	oct-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	39,0	5.580	38,0	5.697	38,7	-	-2,1
Reservas Industria	8.745	61,0	9.096	62,0	9.006	61,3	-3,9	-2,9
Total	14.324	100,0	14.675	100,0	14.704	100,0	-2,4	-2,6

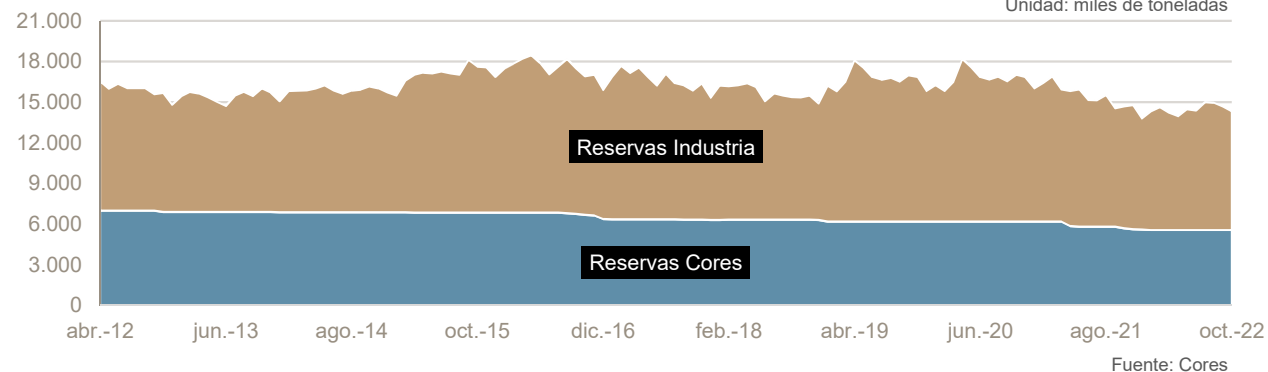
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-22		sep-22		oct-21	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	109,8	100,0	112,3	100,0	120,8	100,0
Stocks Industria	67,6	61,6	70,1	62,4	74,3	61,5
Stocks Cores	42,2	38,4	42,2	37,6	46,5	38,5
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	oct-22		sep-22		oct-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-22	oct-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	436	7,6	-	1,3
Querosenos	334	6,0	334	6,0	336	5,9	-	-0,7
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.286	57,7	-	-3,3
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	48	0,8	-	-27,5
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.592	27,9	-	^
Total	5.580	100,0	5.580	100,0	5.697	100,0	0,0	-2,1

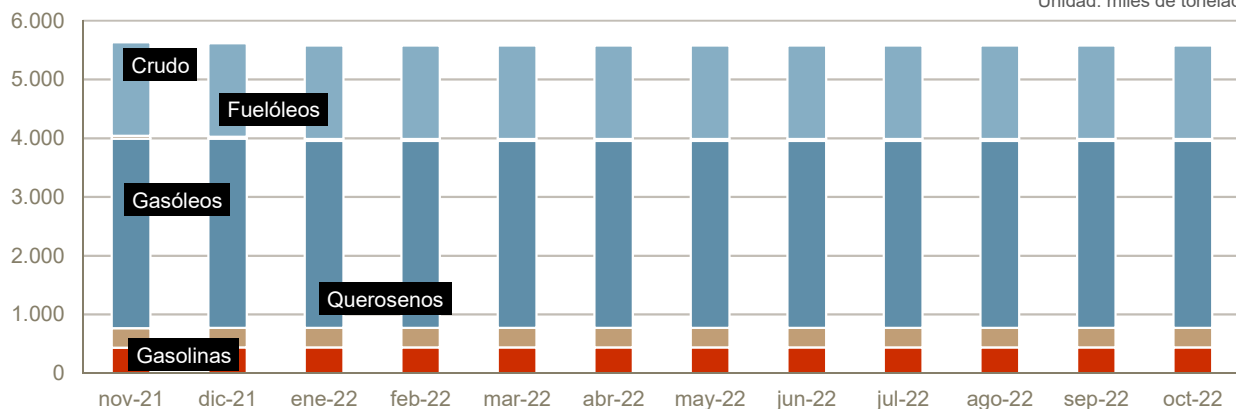
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-22		sep-22		oct-21		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-22	oct-21
Plantas de Regasificación	17.397	34,2	17.329	35,2	17.590	38,3	0,4	-1,1
Almacenamientos Subterráneos **	33.486	65,8	31.843	64,8	28.371	61,7	5,2	18,0
Total	50.883	100,0	49.171	100,0	45.962	100,0	3,5	10,7

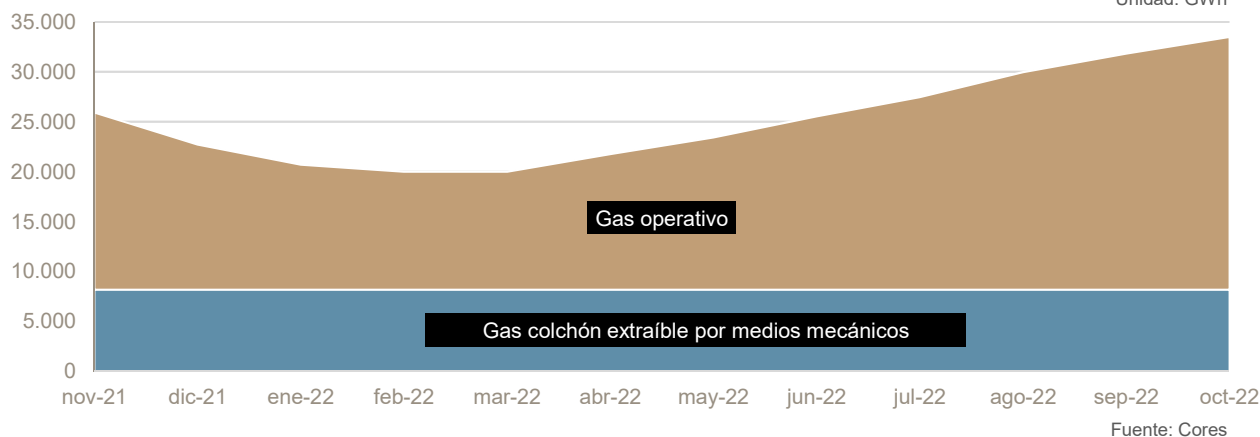
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	≤ 5.000
Tarifa TUR2*	$>5.000 \leq 50.000$
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 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, Lituania, 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](#) y [LinkedIn](#) para más información.