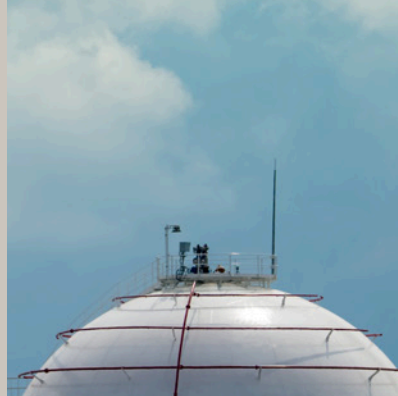




Corporación
de Derecho
Público
tutelada
por el Ministerio
para la Transición
Ecológica
y el Reto
Demográfico.



Boletín
Estadístico
de
Hidrocarburos
298

coressep22



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

+5,2%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en septiembre
[+9,4% vs. sep-21]

2.334 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 25,4% del total

28.204 GWh

Consumo de gas natural

+2,9%

Aumento de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+150 kt

Reservas

49.171 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.955	4.853	sep-22
GLP's	Cores	kt	119	155	sep-22
Gasolinas	Cores	kt	566	497	sep-22
Querosenos	Cores	kt	596	555	sep-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.879	1.837	sep-22
Gas natural	Cores	GWh	28.419	28.204	sep-22
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.580	4.885	sep-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	38.055	35.151	sep-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	104,65	96,47	sep-22
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	249	150	sep-22
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.525	5.286	sep-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	82,14	81,20	sep-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.384	15.096	sep-22
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	100,32	89,79	sep-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0128	0,9904	sep-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	181,13	171,65	sep-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	184,67	186,50	sep-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,63	19,55	sep-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,3431	9,9684	sep-22
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	6,8	3,8	3º 2022
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	5,5	3,6	sep-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	5,7	1,5	sep-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,4	3,7	sep-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	4,5	2,2	sep-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	12,6	11,8	sep-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-3,2	-3,0	sep-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	9,4	8,6	sep-22
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,8	-4,8	sep-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	69,7	66,3	sep-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	9,1	12,7	sep-22
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,00	0,15	sep-22
Gas natural	Cores	GWh	18,65	65,96	sep-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,003	sep-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,066	0,234	sep-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.	26,3	23,1	sep-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	22,7	21,5	sep-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	27,0	28,1	sep-22
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	29,4	23,8	sep-22
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	24,7	33,9	sep-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	24,1	31,8	sep-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	27,5	70,2	sep-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	29,6	33,6	sep-22
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	15,3	23,5	sep-22
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	38,6	23,8	sep-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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	155	28,9	1.417	11,7	1.949	6,3	3,4
Gasolinas	497	1,6	4.295	11,1	5.679	14,1	9,9
Querosenos	555	39,6	4.413	106,4	5.616	117,1	9,8
Gasóleos	2.664	1,0	23.591	3,0	32.008	4,9	55,8
Fuelóleos	650	10,7	5.805	25,4	7.448	21,7	13,0
Otros productos **	332	-12,5	3.723	-16,9	4.686	-21,4	8,2
Total ***	4.853	5,2	43.243	10,1	57.386	10,4	100,0

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

Fuente: Cores

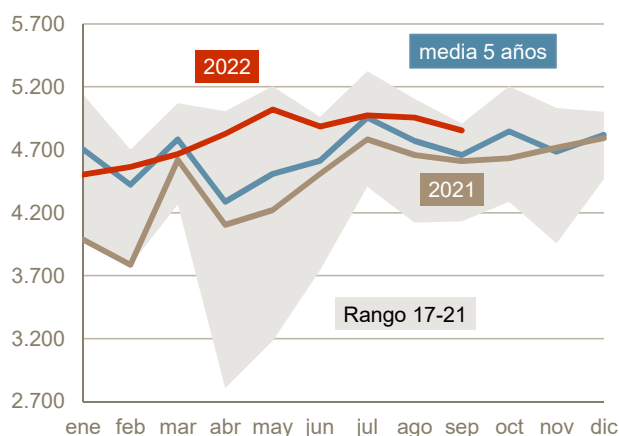
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

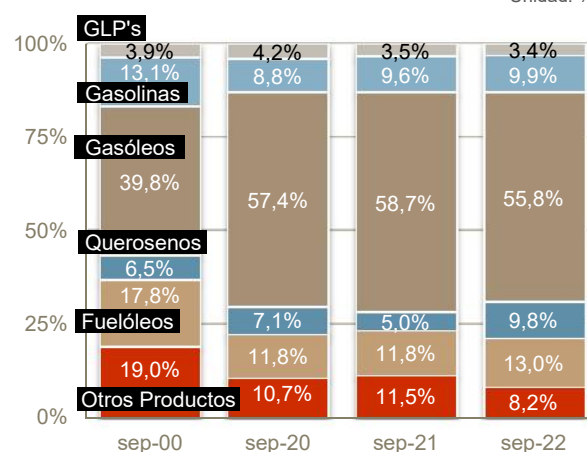
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

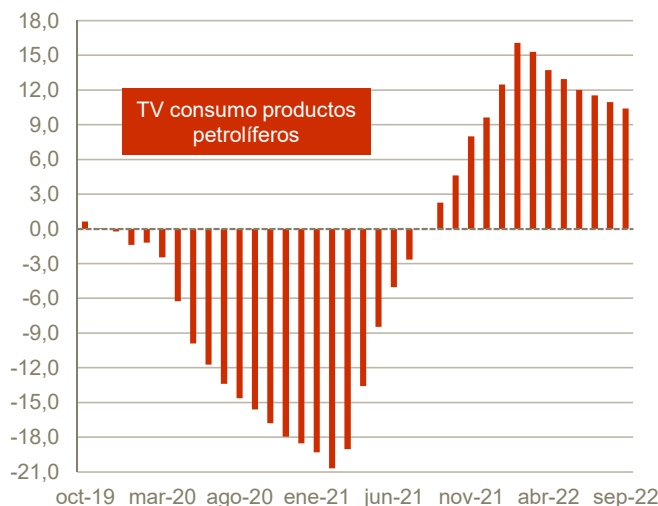


Fuente: Cores

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

	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	-5,0	12,0
Julio	-13,4	-2,7	11,5
Agosto	-14,6	0,0	11,0
Septiembre	-15,6	2,3	10,4
Octubre	-16,8	4,6	
Noviembre	-17,9	8,0	
Diciembre	-18,5	9,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	46	-5,1	558	-2,3	797	-0,1	40,9
Granel	33	25,8	388	20,1	539	18,4	27,7
Automoción (envasado y granel)	10	24,0	76	26,8	99	28,3	5,1
Otros **	65	77,3	395	25,6	513	2,1	26,3
Total	155	28,9	1.417	11,7	1.949	6,3	100,0

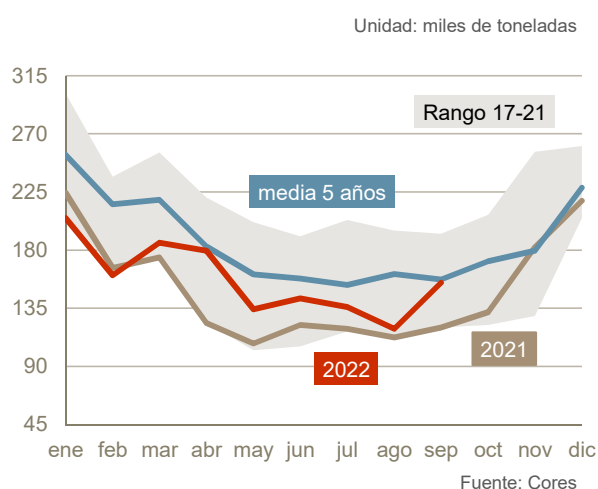
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

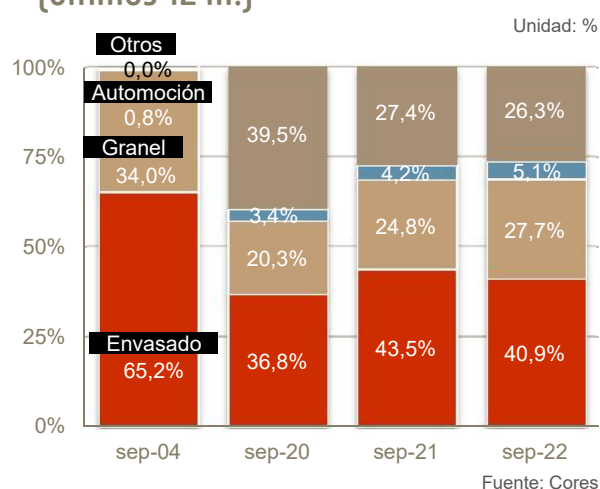
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

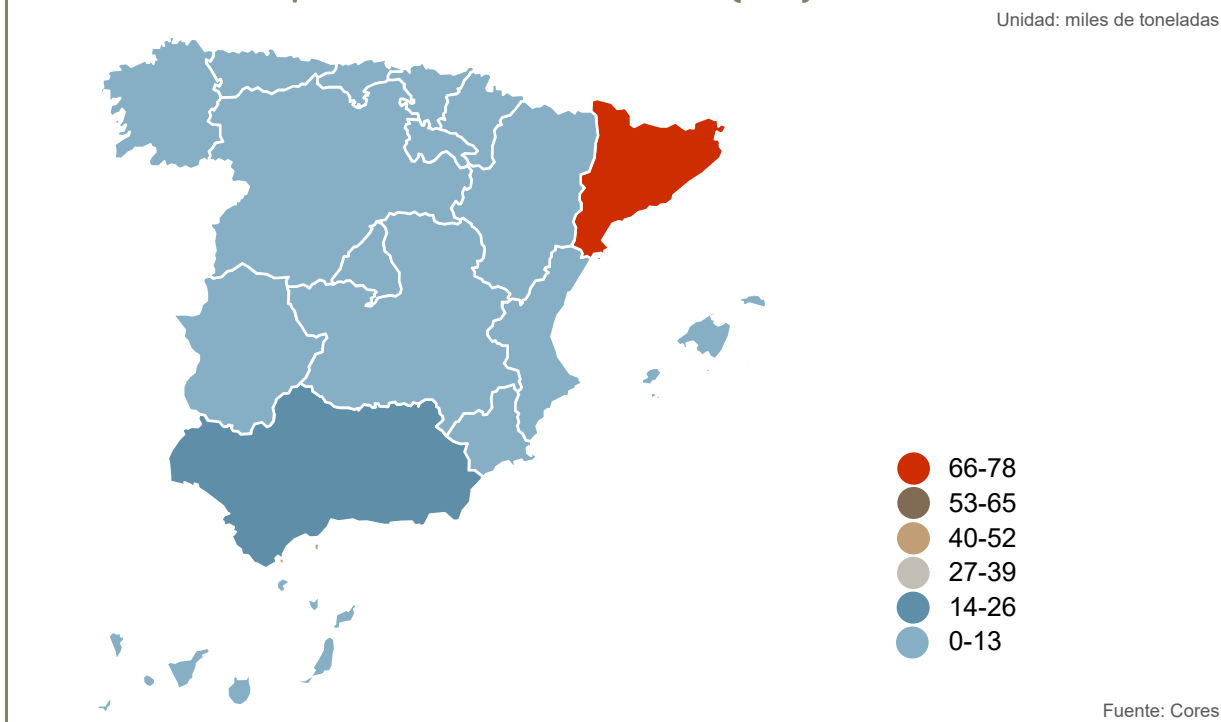
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	471	3,3	4.063	13,6	5.355	16,4	94,3
Gasolinas 98 I.O.	26	-21,4	228	-19,1	319	-13,8	5,6
Bioetanol	-	-	-	-	-	-	-
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-94,5	^	-84,6	^
Subtotal gasolinas auto	497	1,6	4.291	11,2	5.674	14,1	99,9
Otras gasolinas	^	-0,7	4	-4,7	5	-4,9	0,1
Total **	497	1,6	4.295	11,1	5.679	14,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	12	-19,7	118	-12,7	160	-1,5	2,8
% en kt	2,4		2,8		2,8		

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

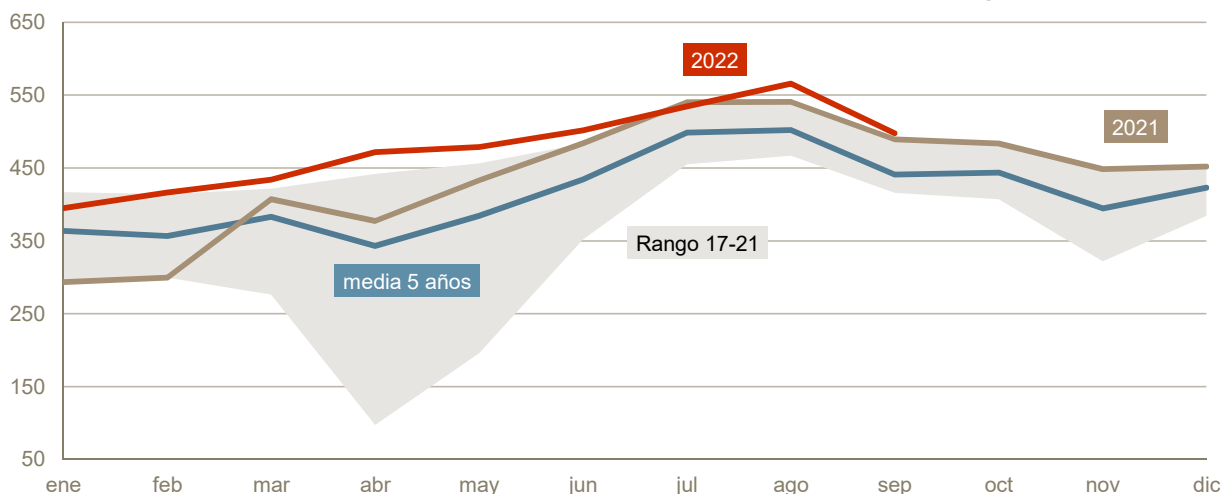
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

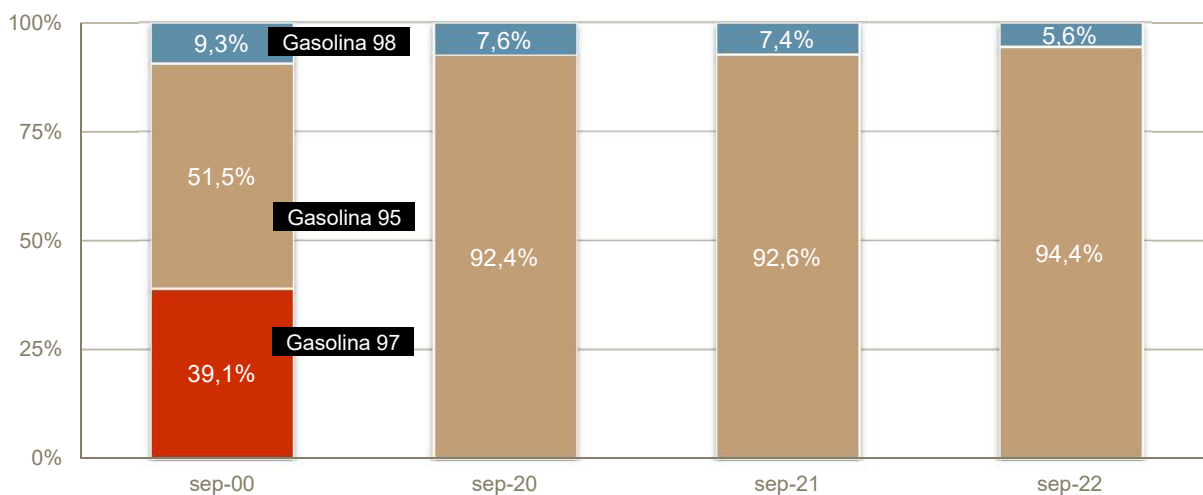
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	sep-22			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	71	3	74	812	31	844
Aragón	13	1	14	155	6	161
Asturias	9	1	9	97	6	103
Baleares	24	1	25	236	11	247
Canarias	34	8	42	402	102	505
Cantabria	7	^	7	71	3	75
Castilla y León	25	1	27	289	15	304
Castilla La Mancha	19	1	19	212	8	221
Cataluña	83	4	87	944	48	991
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	54	2	56	604	23	627
Extremadura	9	^	9	103	3	107
Galicia	23	1	24	266	14	279
La Rioja	2	^	2	25	1	26
Madrid	60	2	62	698	27	725
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	13	1	14	154	6	160
Navarra	6	^	7	88	3	90
País Vasco	17	1	18	187	10	198
Total nacional	471	26	497	5.355	319	5.674

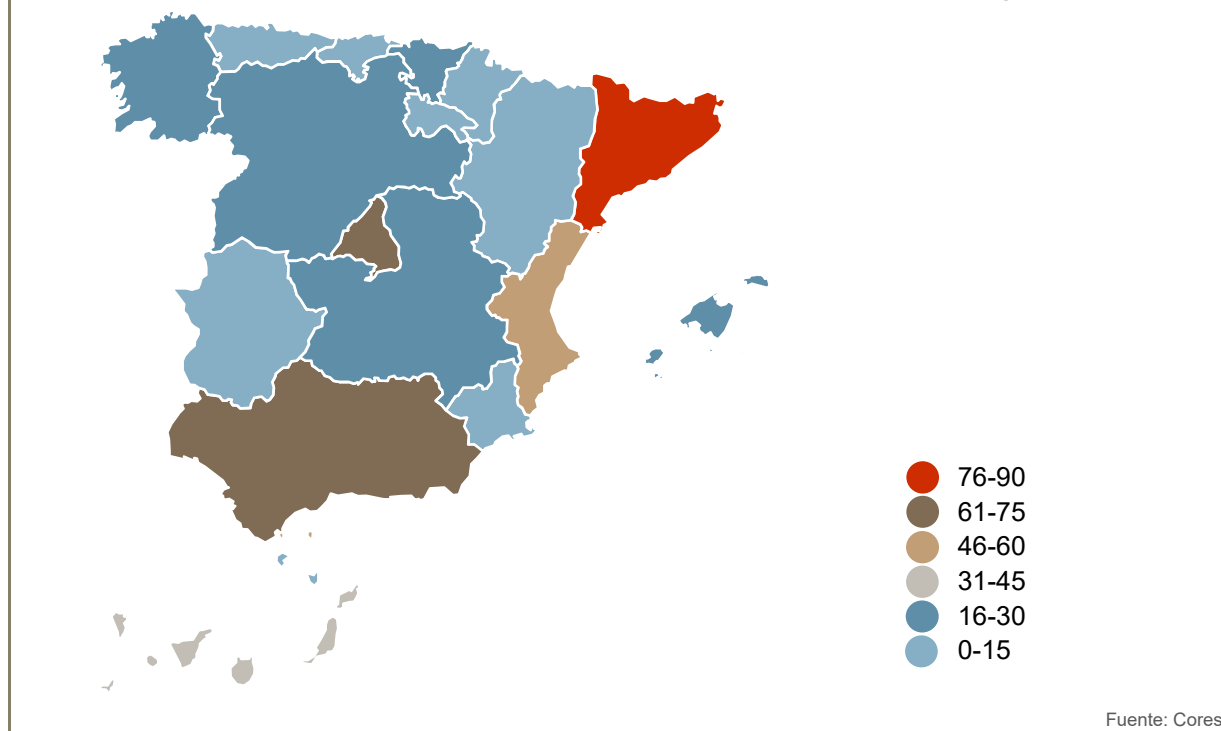
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.837	-4,0	16.609	2,7	22.252	4,3	69,5
Biodiesel	^	-87,0	4	-71,0	20	-39,9	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-20,0	^	-4,7	^	-37,7	^
Subtotal gasóleos auto	1.837	-4,0	16.613	2,6	22.272	4,3	69,6
Agrícola y pesca (B)	391	12,6	3.232	-0,4	4.576	1,9	14,3
Calefacción (C)	38	-38,1	620	-15,7	1.004	-6,2	3,1
Otros gasóleos	398	26,2	3.126	14,7	4.156	16,0	13,0
Total **	2.664	1,0	23.591	3,0	32.008	4,9	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	97	-26,3	944	-15,3	1.254	-15,6	3,9
% en kt de gasóleos auto	5,3		5,7		5,6		
Navegación Marítima Internacional	287	29,8	2.218	12,8	2.988	16,4	9,3

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

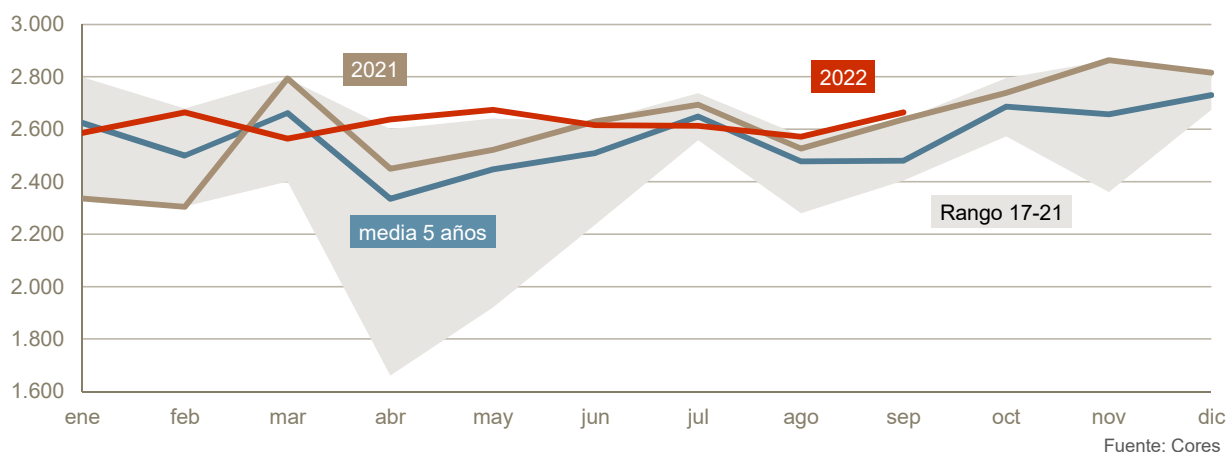
Fuente: Cores

** 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

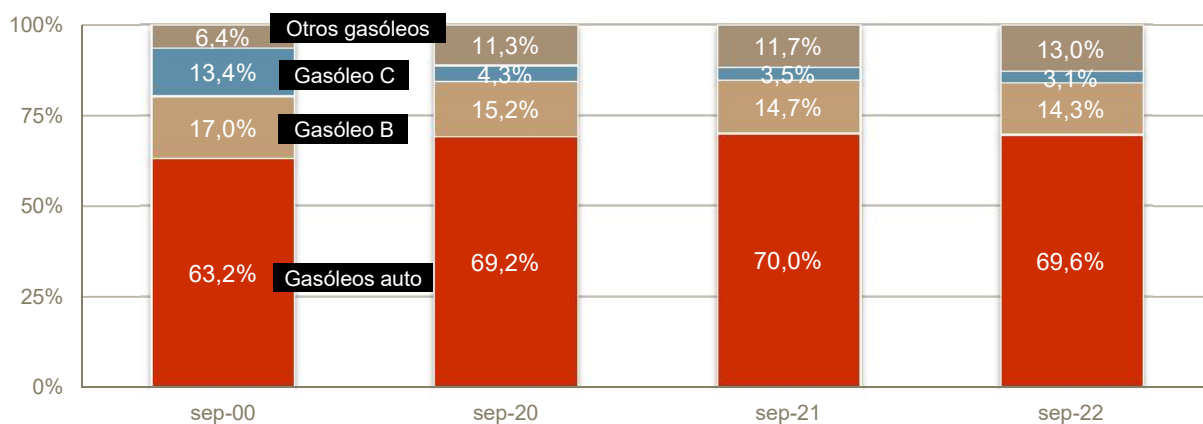
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	sep-22				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	294	55	2	350	3.538	702	52	4.292
Aragón	69	26	1	96	861	319	61	1.241
Asturias	34	9	1	43	394	90	30	515
Baleares	34	6	16	56	367	60	120	547
Canarias	53	-	1	54	646	-	1	648
Cantabria	25	4	^	30	295	61	2	358
Castilla y León	140	56	3	199	1.656	680	127	2.463
Castilla La Mancha	108	51	1	160	1.278	581	72	1.931
Cataluña	297	52	2	350	3.699	558	115	4.372
Ceuta	1	-	-	1	12	-	6	18
C. Valenciana	170	22	1	193	2.028	263	42	2.333
Extremadura	57	12	^	69	682	147	13	842
Galicia	117	35	4	156	1.377	340	146	1.863
La Rioja	13	5	^	18	140	55	12	208
Madrid	155	17	3	175	1.902	214	131	2.247
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	76	13	^	89	974	176	7	1.157
Navarra	48	8	^	56	662	113	11	786
País Vasco	146	21	2	169	1.727	217	55	1.998
Total nacional	1.837	391	38	2.266	22.252	4.576	1.004	27.832

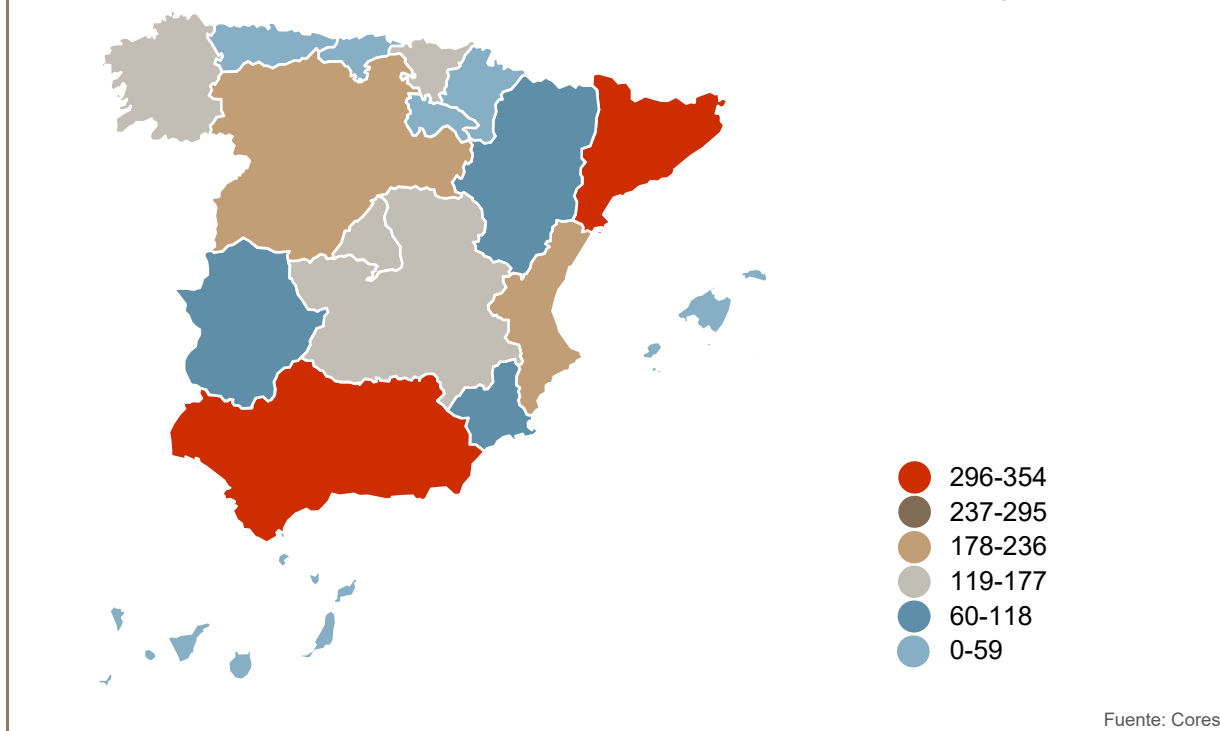
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	471	3,3	4.063	13,6	5.355	16,4	19,2
Gasolinas 98 l.O.	26	-21,4	228	-19,1	319	-13,8	1,1
Otras gasolinas de automoción **	-	-	^	-94,9	^	-86,9	^
Total gasolinas auto	497	1,6	4.291	11,2	5.674	14,1	20,3
Gasóleo A	1.837	-4,0	16.609	2,7	22.252	4,3	79,6
Otros gasóleos de automoción ***	^	-86,3	4	-70,8	20	-39,9	0,1
Total gasóleos auto	1.837	-4,0	16.613	2,6	22.272	4,3	79,7
Total Combustibles auto	2.334	-2,9	20.904	4,3	27.946	6,1	100,0
Total	4.853		43.243		57.386		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,1		48,3		48,7		

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

Fuente: Cores

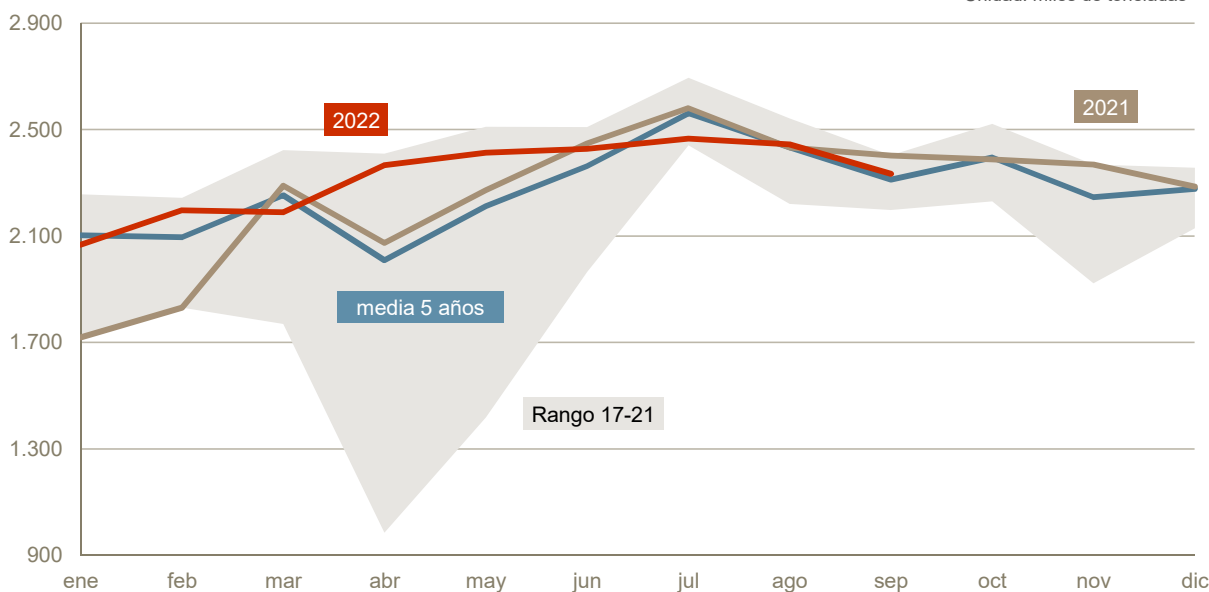
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Bioetanol	17	14	11	13	13	14	13	13	13	14	13	12
Biocarburantes *	128	94	87	108	109	104	103	106	100	104	113	97

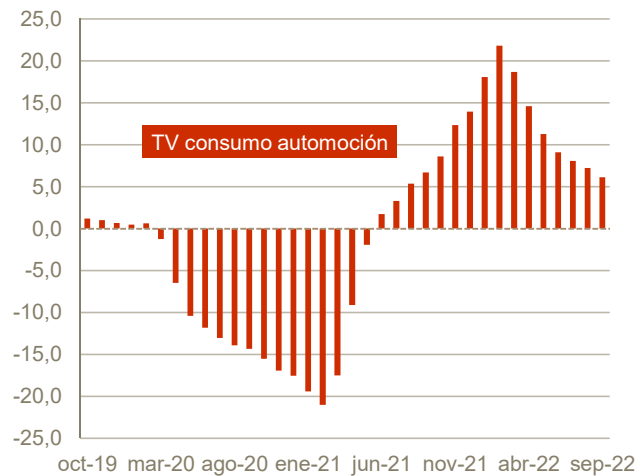
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

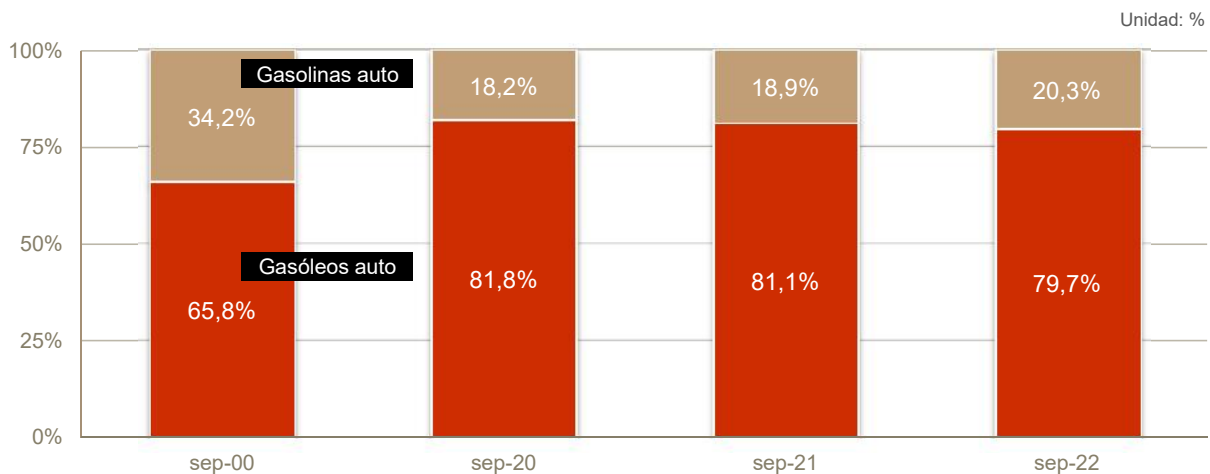
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	21,8
Marzo	-1,3	-17,5	18,7
Abril	-6,5	-9,1	14,6
Mayo	-10,4	-1,9	11,3
Junio	-11,8	1,7	9,1
Julio	-13,0	3,3	8,1
Agosto	-13,9	5,4	7,2
Septiembre	-14,4	6,7	6,1
Octubre	-15,5	8,6	
Noviembre	-16,9	12,3	
Diciembre	-17,5	13,9	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	473	24	4.054	238	5.363	311
Gasóleos de automoción	1.398	439	12.506	4.107	16.750	5.522
Total	1.871	464	16.560	4.345	22.113	5.833

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

	sep-22				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	71	3	294	368	812	31	3.538	4.382
Aragón	13	1	69	83	155	6	861	1.022
Asturias	9	1	34	43	97	6	394	497
Baleares	24	1	34	58	236	11	367	614
Canarias	34	8	53	95	402	102	646	1.151
Cantabria	7	^	25	32	71	3	295	370
Castilla y León	25	1	140	167	289	15	1.656	1.960
Castilla La Mancha	19	1	108	127	212	8	1.278	1.499
Cataluña	83	4	297	384	944	48	3.699	4.690
Ceuta	^	^	1	1	6	1	12	18
C. Valenciana	54	2	170	226	604	23	2.028	2.655
Extremadura	9	^	57	66	103	3	682	789
Galicia	23	1	117	141	266	14	1.377	1.656
La Rioja	2	^	13	15	25	1	140	166
Madrid	60	2	155	217	698	27	1.902	2.627
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	19
Murcia	13	1	76	90	154	6	974	1.134
Navarra	6	^	48	54	88	3	662	752
País Vasco	17	1	146	164	187	10	1.727	1.924
Total nacional	471	26	1.837	2.334	5.355	319	22.252	27.926

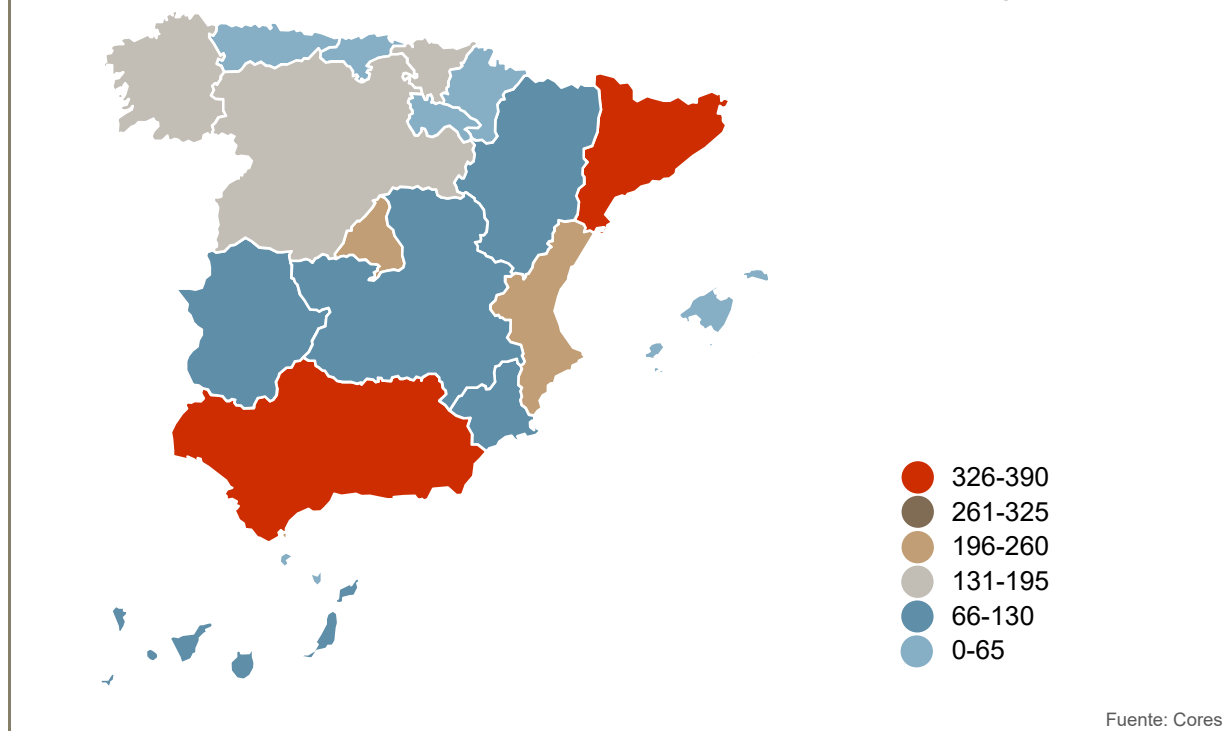
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

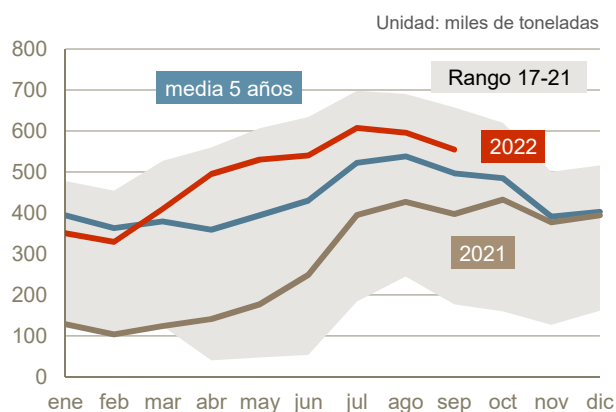
Consumo de querosenos	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	555	39,7	4.413	106,4	5.616	117,2	100,0
Otros	^	-59,3	^	-46,6	^	-43,8	^
Total	555	39,6	4.413	106,4	5.616	117,1	100,0

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

Fuente: Cores

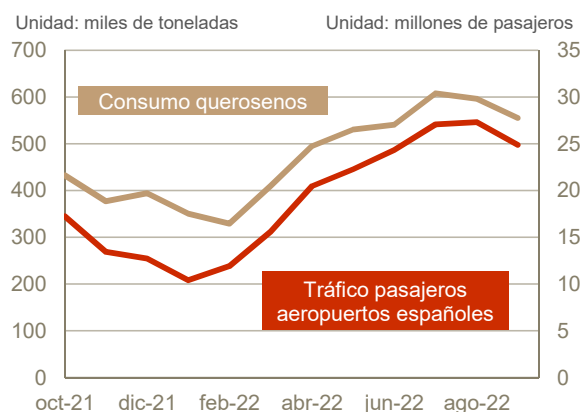
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

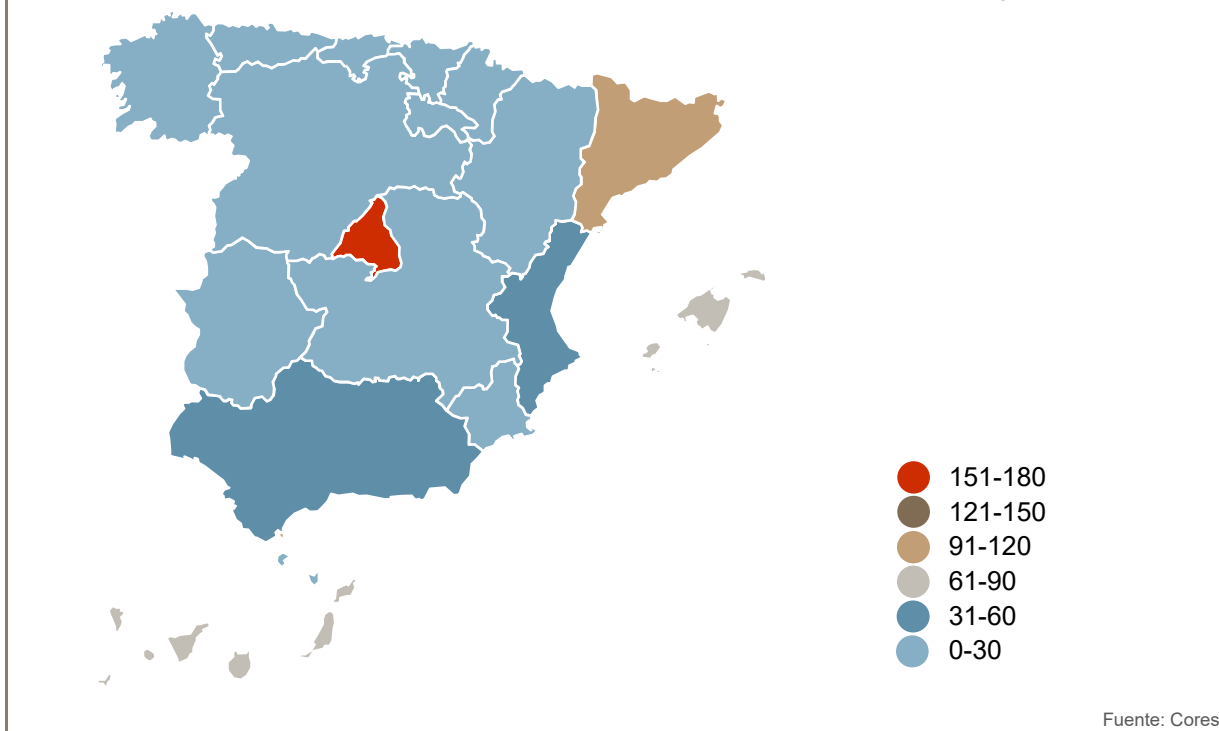
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	125	-5,4	1.052	10,1	1.441	9,3	19,3
Otros fuelóleos	525	15,4	4.753	29,3	6.007	25,0	80,7
Total fuelóleos **	650	10,7	5.805	25,4	7.448	21,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	501	20,4	4.486	30,6	5.628	25,7	75,6

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

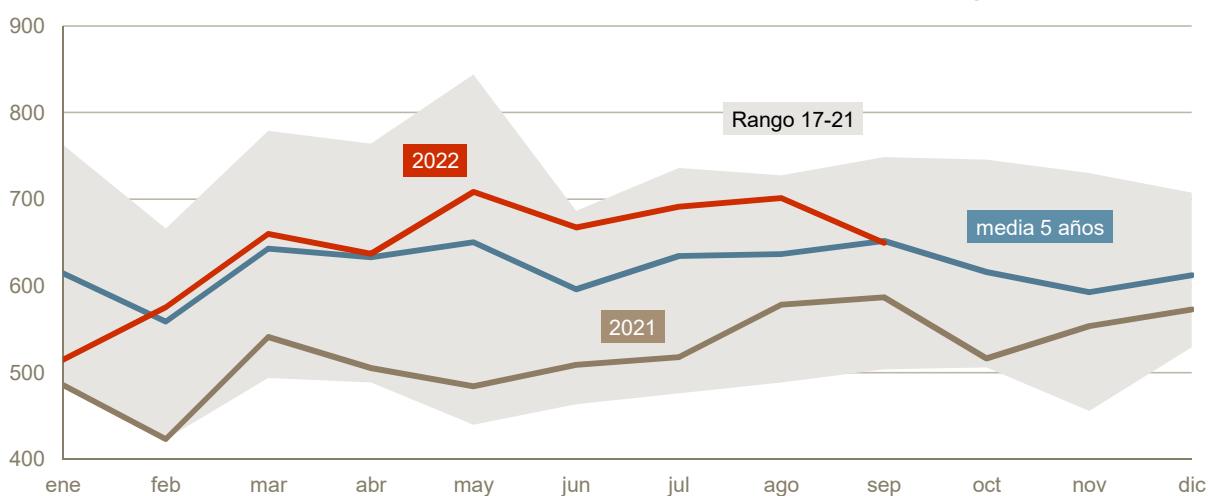
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

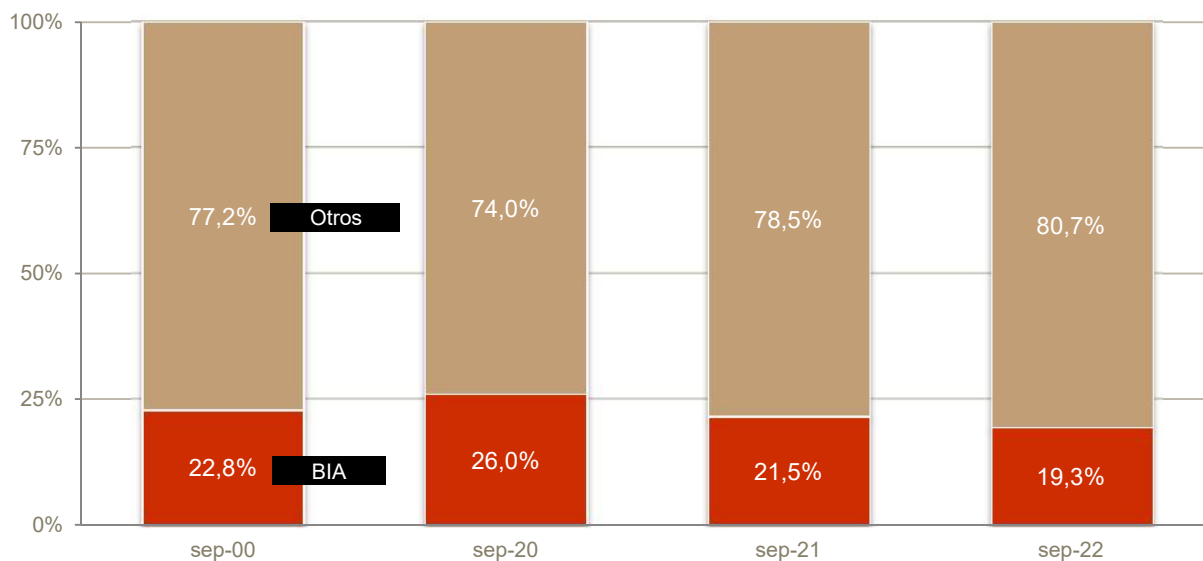
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

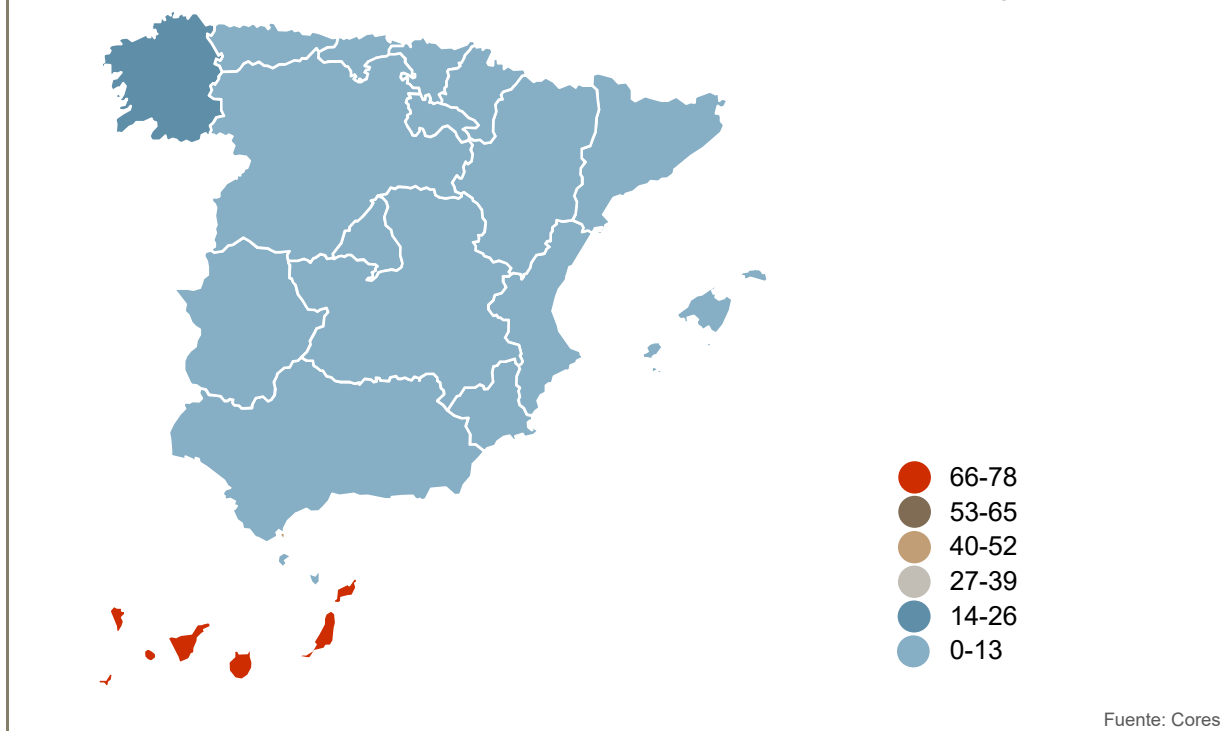
Fuelóleo BIA	sep-22	Últimos doce meses
Andalucía	6	92
Aragón	1	4
Asturias	7	77
Baleares	^	31
Canarias	76	797
Cantabria	^	4
Castilla y León	2	16
Castilla La Mancha	1	39
Cataluña	2	14
Ceuta	5	43
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	3
Galicia	18	254
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	5	42
Murcia	1	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	125	1.441

- 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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	33	-4,4	314	-0,5	416	-0,9	8,9
Asfaltos	83	-12,5	622	-2,1	856	-0,8	18,3
Coque	83	-20,9	749	-26,5	1.019	-25,4	21,7
Otros ***	133	-8,4	2.037	-18,7	2.395	-27,7	51,1
Total	332	-12,5	3.723	-16,9	4.686	-21,4	100,0

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

Fuente: Cores

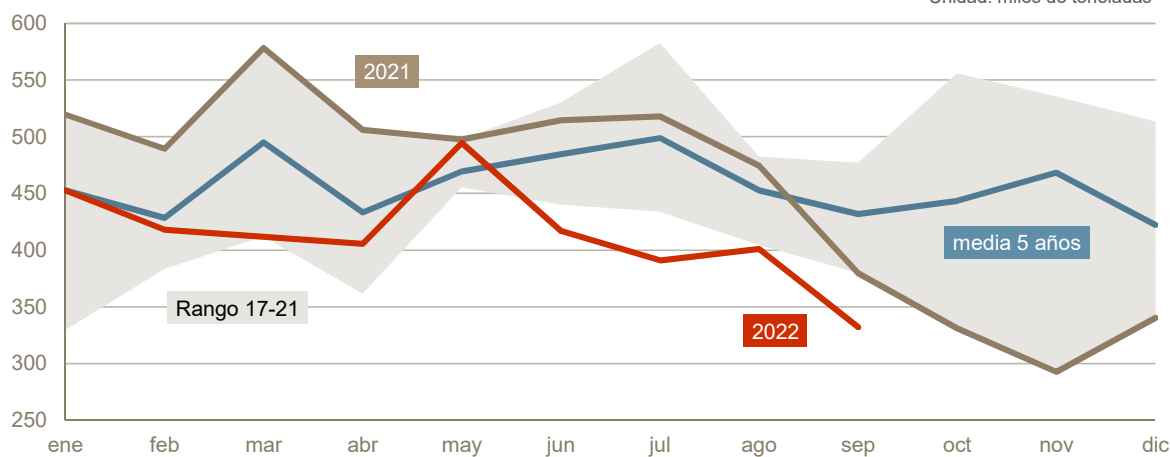
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

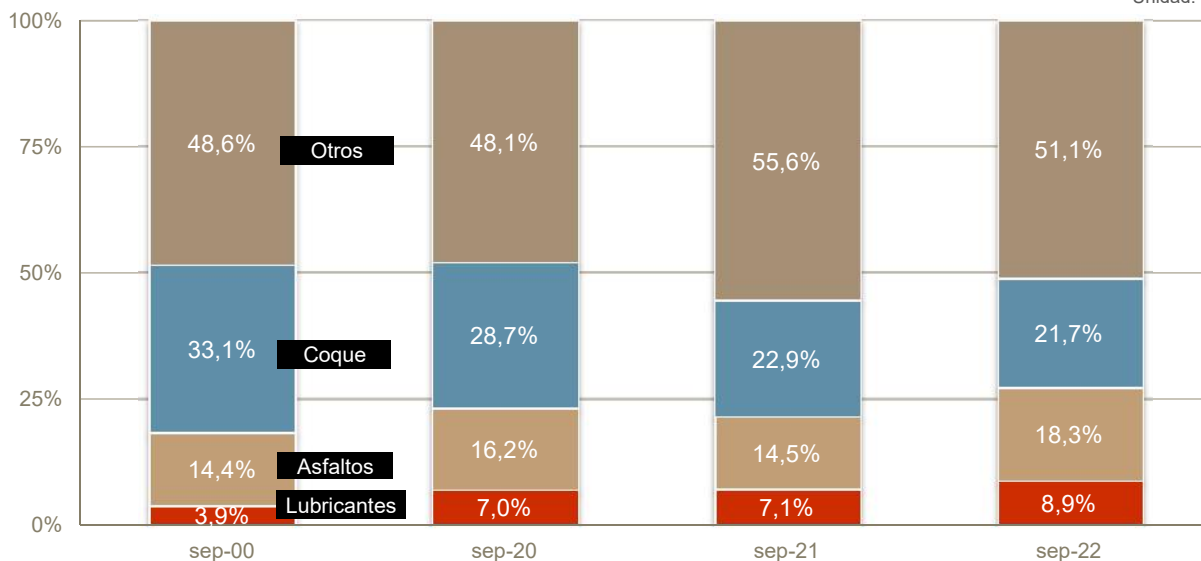
Unidad: miles de toneladas



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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	153	55,5	1.756	67,4	2.142	54,8	3,4
	Estados Unidos	237	-16,2	5.587	96,8	6.843	90,8	10,8
	México	430	-26,2	4.115	-31,1	5.791	-31,3	9,1
	América del Norte	819	-14,9	11.457	16,2	14.776	10,3	23,3
	Brasil	512	90,1	4.358	152,1	4.692	126,6	7,4
	Colombia	92	-	830	474,4	830	85,9	1,3
	Trin. y Tobago	101	93,2	180	71,7	233	121,3	0,4
	Venezuela	-	-	435	-	435	-	0,7
	Otros América	143	-	284	-	428	-	0,7
	A. Central y del Sur	849	163,7	6.087	207,7	6.617	152,3	10,4
	Albania	43	-19,1	393	-10,4	497	-13,4	0,8
	Azerbaiyán	333	140,7	1.038	-14,3	1.169	-31,9	1,8
	Italia	59	-46,9	502	-17,2	679	-23,2	1,1
	Kazajistán	98	-65,3	2.351	-24,1	3.456	-21,6	5,4
	Noruega	84	-73,1	688	-17,8	1.450	24,1	2,3
	Reino Unido	-	-100,0	943	171,7	1.098	102,6	1,7
	Rusia	-	-	698	-66,3	1.193	-42,5	1,9
	Europa y Euroasia	617	-36,5	6.613	-23,2	9.542	-16,0	15,0
	Arabia Saudí	541	48,2	3.962	30,2	4.860	8,5	7,6
	EAU	-	-	312	-	312	-	0,5
	Irak	557	124,8	3.955	53,1	5.123	54,6	8,1
	Oriente Medio	1.097	79,1	8.229	46,3	10.296	32,1	16,2
	Angola	126	-9,0	1.368	153,0	1.507	41,9	2,4
	Argelia	307	4,3	2.580	215,4	3.423	212,9	5,4
	Camerún	-	-100,0	422	325,5	612	114,4	1,0
	Gabón	-	-	144	-4,9	407	169,0	0,6
	Ghana	-	-	130	7,4	256	112,2	0,4
	Guinea Ec.	139	4,3	1.097	37,3	1.362	28,2	2,1
	Libia	507	25,6	3.732	-23,9	5.095	-12,3	8,0
	Nigeria	399	-18,9	6.758	-9,6	9.555	-1,8	15,0
	Túnez	23	-35,0	66	89,0	104	195,0	0,2
	Otros África	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	África	1.501	-5,9	16.298	7,0	22.322	13,7	35,1
	Total	4.885	9,4	48.685	17,9	63.553	15,9	100,0
	OPEP	2.576	24,2	24.344	19,8	32.080	20,1	50,5
	No-OPEP	2.309	-3,4	24.342	16,0	31.473	12,0	49,5
	OCDE	1.055	-27,8	14.420	22,3	18.834	14,5	29,6
	No-OCDE	3.829	27,5	34.265	16,1	44.719	16,5	70,4
	UE **	59	-46,9	502	-17,2	679	-23,2	1,1

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

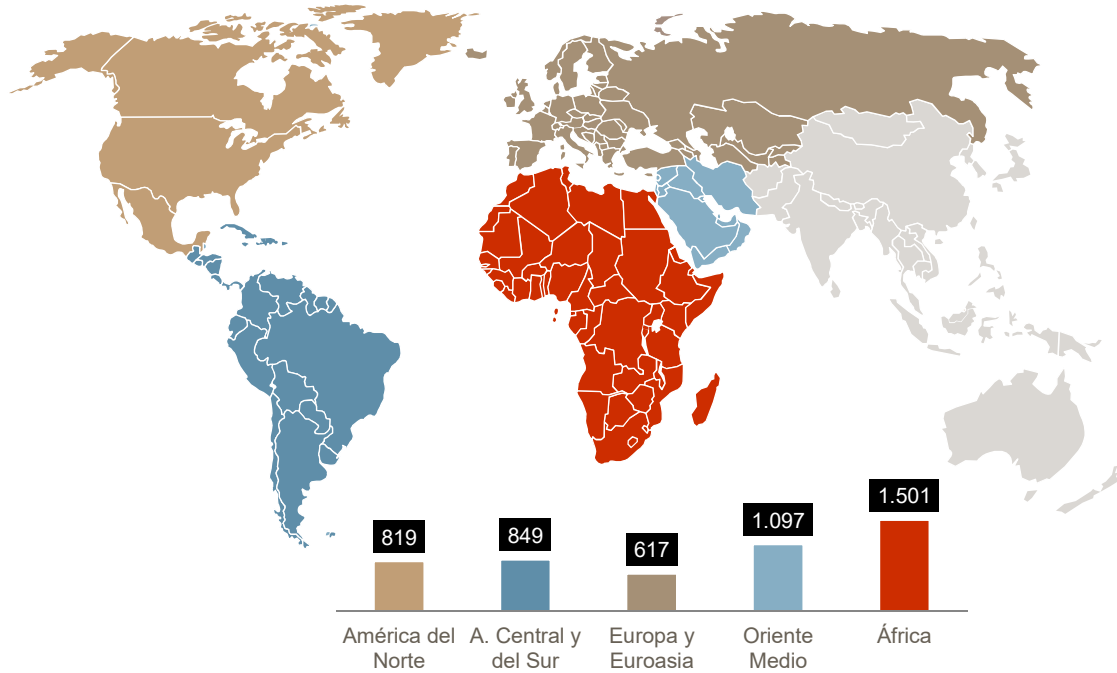
Fuente: Cores

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

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

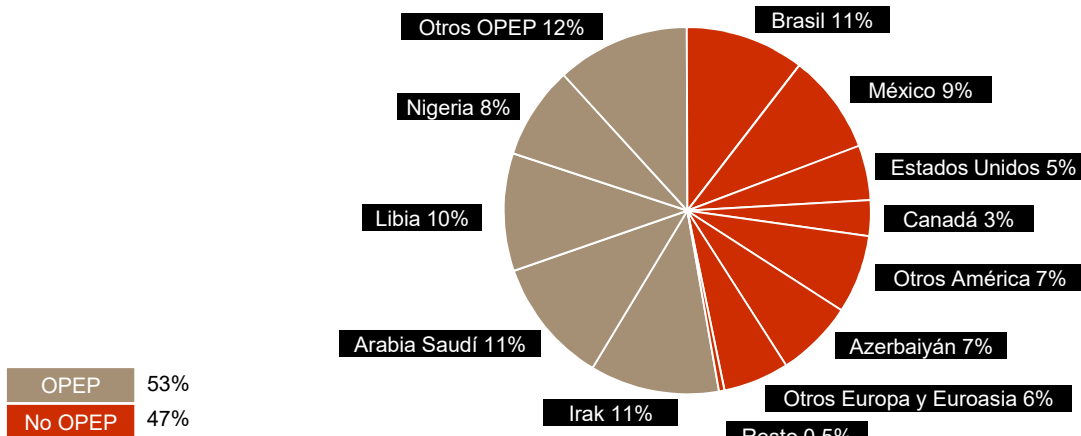
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



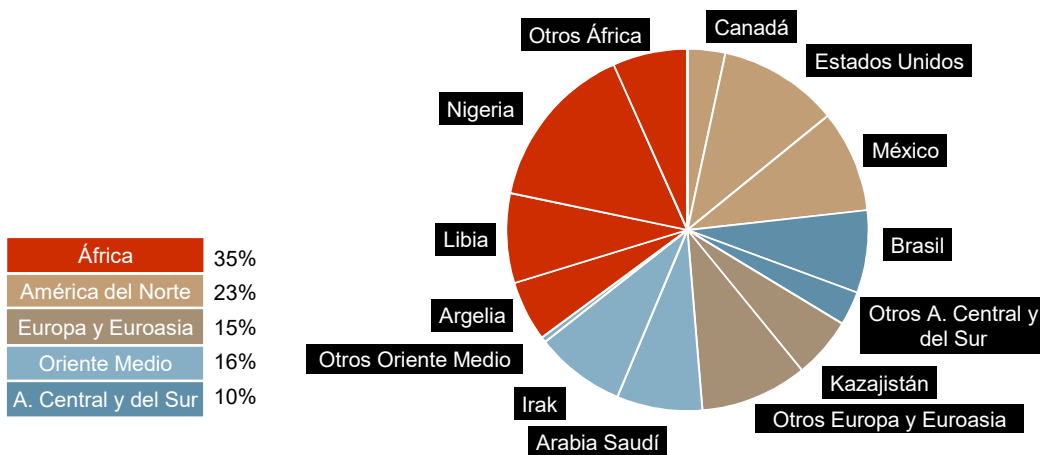
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



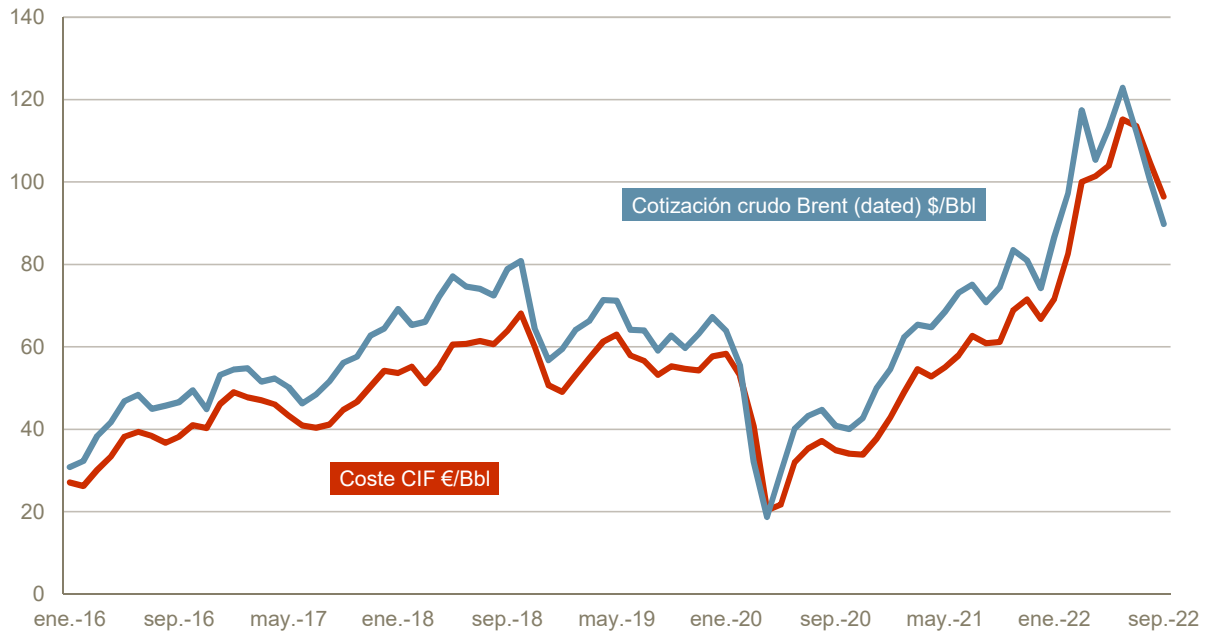
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	96,47	57,6	98,84	79,0	91,40	82,0

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

Fuente: Cores

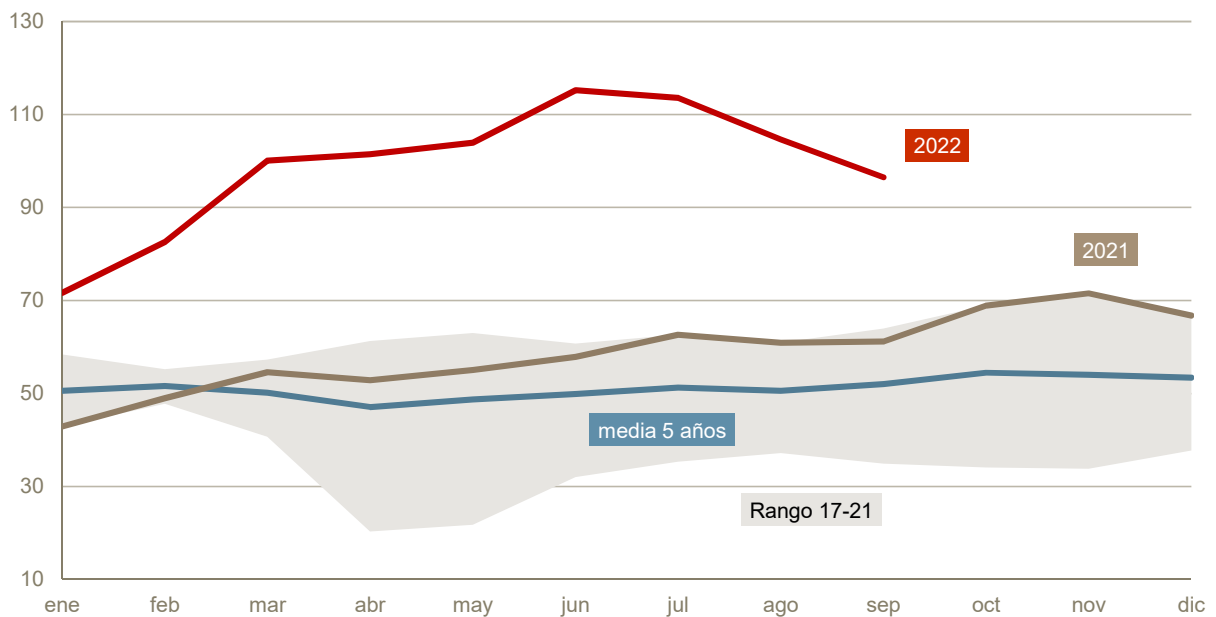
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	91	216,7	657	46,7	932	28,9	5,5
Gasolinas	22	-35,2	574	28,6	639	-14,3	3,8
Querosenos	126	108,7	1.012	139,8	1.286	91,4	7,6
Gasóleos	420	-35,7	4.514	-30,2	6.498	-21,4	38,3
Fuelóleos	434	-3,0	4.309	42,4	5.412	35,0	31,9
Otros productos	114	15,6	1.795	-23,7	2.202	-26,6	13,0
Total Importaciones	1.206	-8,7	12.862	-2,3	16.969	-2,6	100,0
Exportaciones							
GLP's	49	-19,3	416	3,7	529	4,4	2,5
Gasolinas	289	-11,8	3.252	-6,9	4.527	-3,3	21,3
Querosenos	24	-88,5	275	-59,2	390	-47,0	1,8
Gasóleos	564	-36,3	5.377	-18,0	7.796	-11,9	36,7
Fuelóleos	48	-83,6	1.664	-0,8	2.181	-2,2	10,3
Otros productos	383	-19,4	4.378	25,0	5.820	31,4	27,4
Total Exportaciones	1.356	-39,7	15.361	-5,8	21.243	-0,9	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-42	-229,7	-241	414,0	-403	86,4	n.a.
Gasolinas	267	-9,2	2.678	-12,1	3.888	-1,2	n.a.
Querosenos	-102	-168,3	-737	-392,1	-897	-1.515,7	n.a.
Gasóleos	144	-38,0	863	852,2	1.298	122,4	n.a.
Fuelóleos	-386	149,5	-2.645	96,0	-3.231	81,7	n.a.
Otros productos	269	-28,5	2.583	124,5	3.618	153,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	150	-83,8	2.500	-20,5	4.274	6,3	n.a.

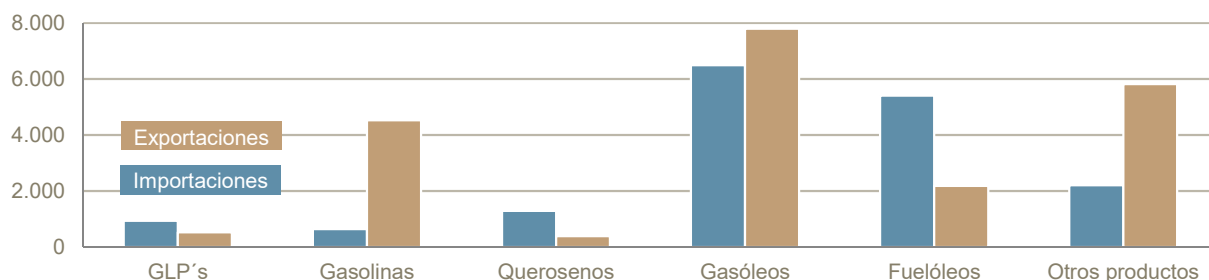
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

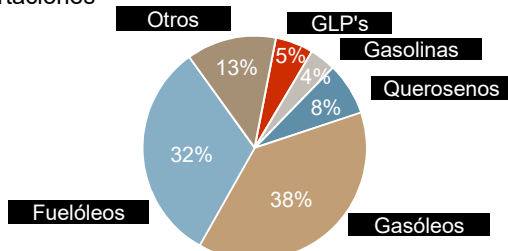


Fuente: Cores

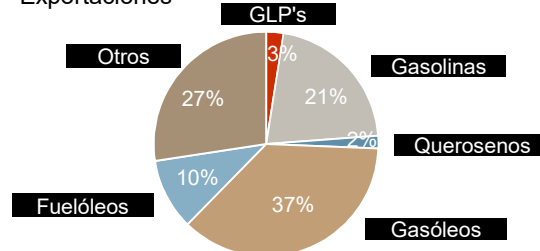
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	sep-22			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	-	-	-	257	257
	Estados Unidos	88	156	68	1.116	2.455	1.338
	México	-	3	3	-	19	19
América del Norte		88	159	71	1.116	2.731	1.614
	Argentina	-	-	-	267	147	-120
	Brasil	-	-	-	49	121	72
	Otros América	32	-	-32	32	476	444
América Central y Sur		32	-	-32	348	744	396
	Bélgica	23	35	11	559	992	433
	Francia	39	223	184	575	2.716	2.141
	Gibraltar	64	48	-15	475	506	31
	Grecia	33	7	-26	487	338	-148
	Italia	135	78	-57	2.379	1.275	-1.104
	Países Bajos	135	118	-17	1.328	1.978	649
	Portugal	57	140	83	882	1.829	947
	Reino Unido	5	55	51	311	571	260
	Rusia	33	-	-33	1.140	1	-1.140
	Suecia	36	4	-32	658	59	-599
	Turquía	38	9	-29	306	243	-64
	Otros Europa	284	124	-160	2.622	1.822	-800
Europa y Euroasia		881	842	-40	11.724	12.330	606
	Arabia Saudí	65	-	-65	537	23	-514
	Bahréin	-	-	-	37	221	184
	EAU	-	-	-	640	145	-496
	Líbano	-	-	-	-	146	146
	Otros O. Medio	7	-	-7	362	17	-344
Oriente Medio		72	-	-72	1.576	552	-1.024
	Argelia	12	-	-12	1.028	82	-946
	Libia	28	-	-28	142	38	-104
	Marruecos	46	187	141	143	2.820	2.677
	Túnez	-	42	42	44	511	467
	Otros África	-	103	103	96	841	744
África		86	332	246	1.454	4.292	2.838
	China	11	-	-11	310	91	-218
	India	-	-	-	215	26	-188
	Japón	1	23	23	1	160	159
	Malasia	-	-	-	118	141	23
	Singapur	-	-	-	22	151	129
	Otros Asia	36	^	-35	86	26	-60
Asia Pacífico		47	24	-24	751	595	-155
Total		1.206	1.356	150	16.969	21.243	4.274
	OPEP	105	-	-105	2.413	385	-2.028
	No-OPEP	1.101	1.356	255	14.556	20.858	6.302
	OCDE	724	863	138	9.376	13.395	4.019
	No-OCDE	482	494	12	7.593	7.848	255
	UE *	596	653	57	7.653	10.190	2.538

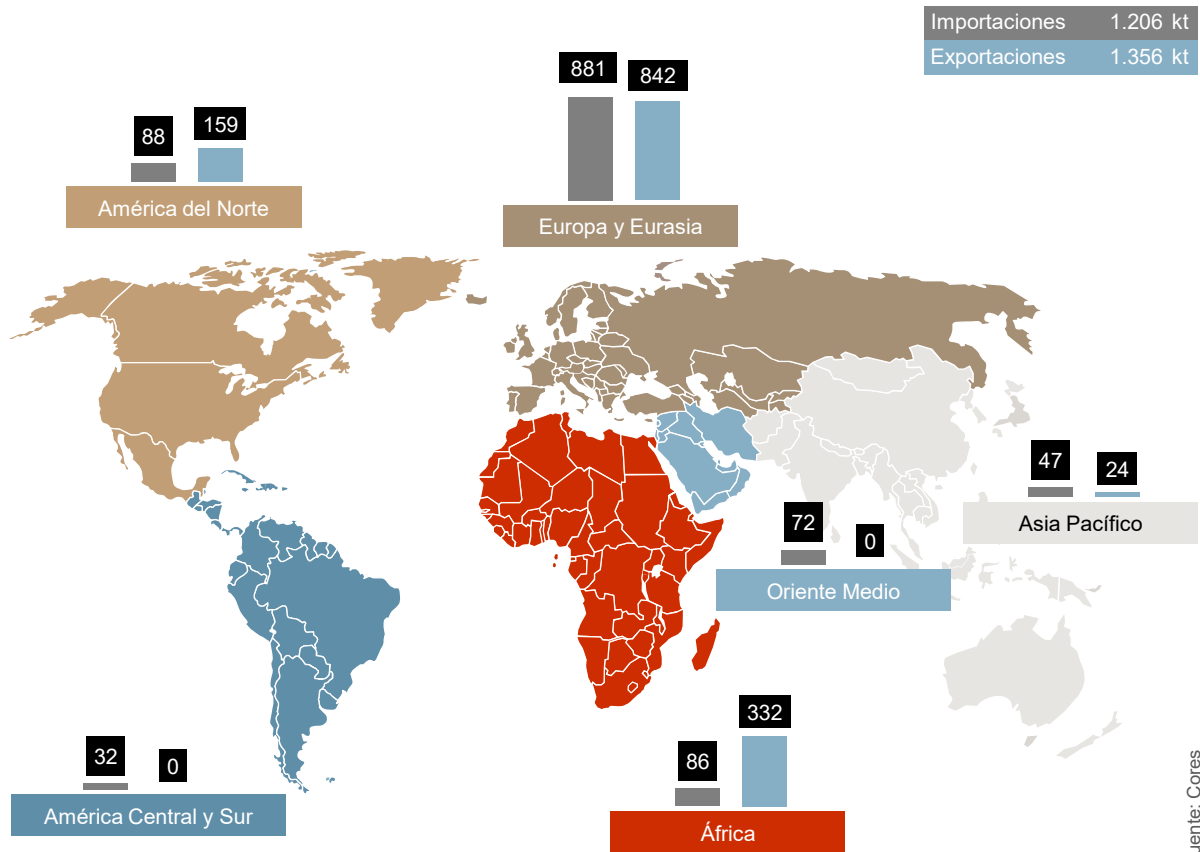
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	sep-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**	^	67,4	1	-25,1	1	-28,0	100,0
Total Crudo	0	67,4	1	-88,9	1	-90,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,003		0,001		0,001		

* 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

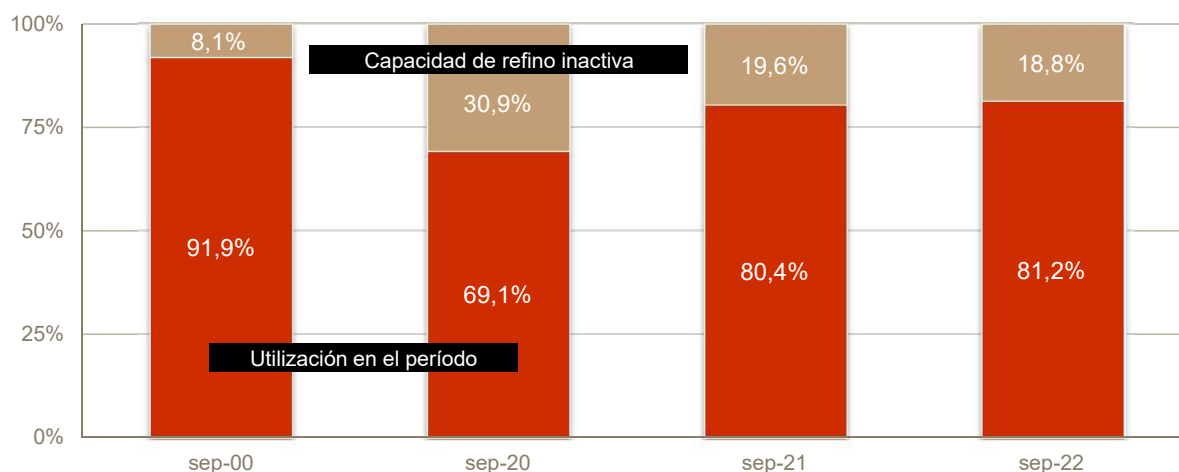
Crudo y materias primas procesadas	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.286	1,0	48.490	12,6	64.479	13,4

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

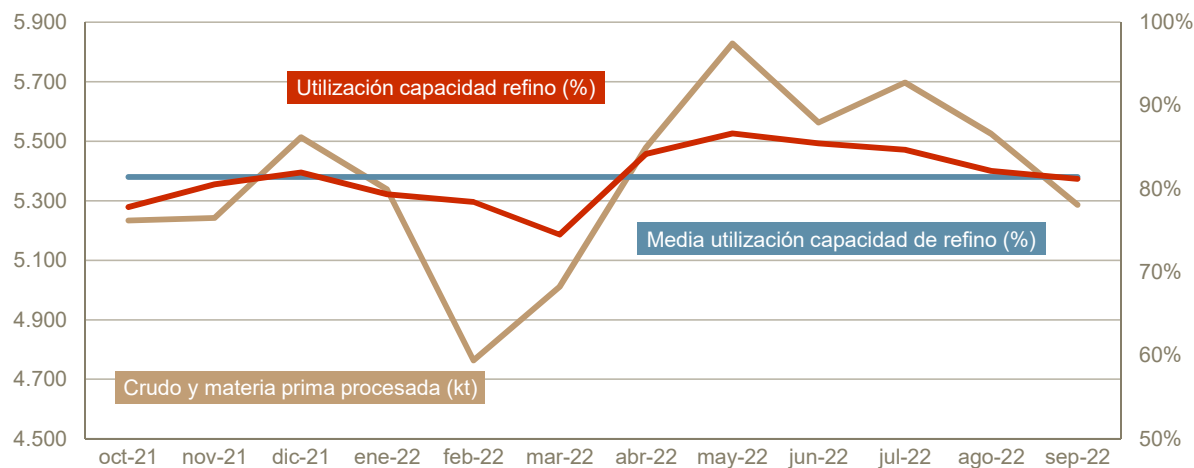


Fuente: Cores

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	90	-32,3	877	7,7	1.302	19,5	2,1
Gasolinas	828	-3,1	7.613	8,5	10.262	13,2	16,2
Querosenos	794	2,0	7.410	17,9	9.818	20,3	15,5
Gasóleos	2.099	^	19.684	9,6	26.036	8,7	41,1
Fuelóleos	296	2,7	2.760	68,7	3.768	92,5	5,9
Otros productos **	1.139	10,1	9.226	6,6	12.192	4,7	19,2
Total	5.245	1,1	47.568	12,3	63.378	13,5	100,0

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

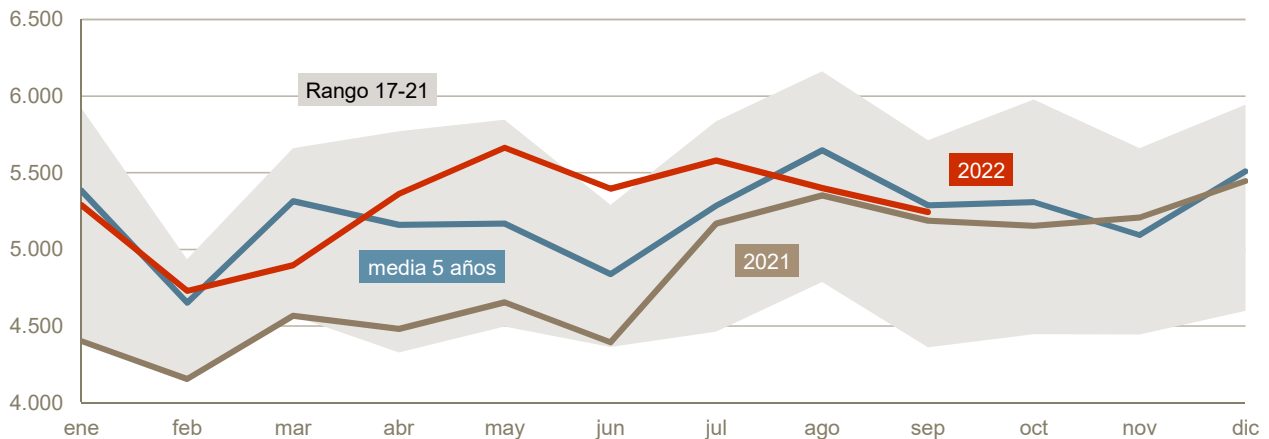
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

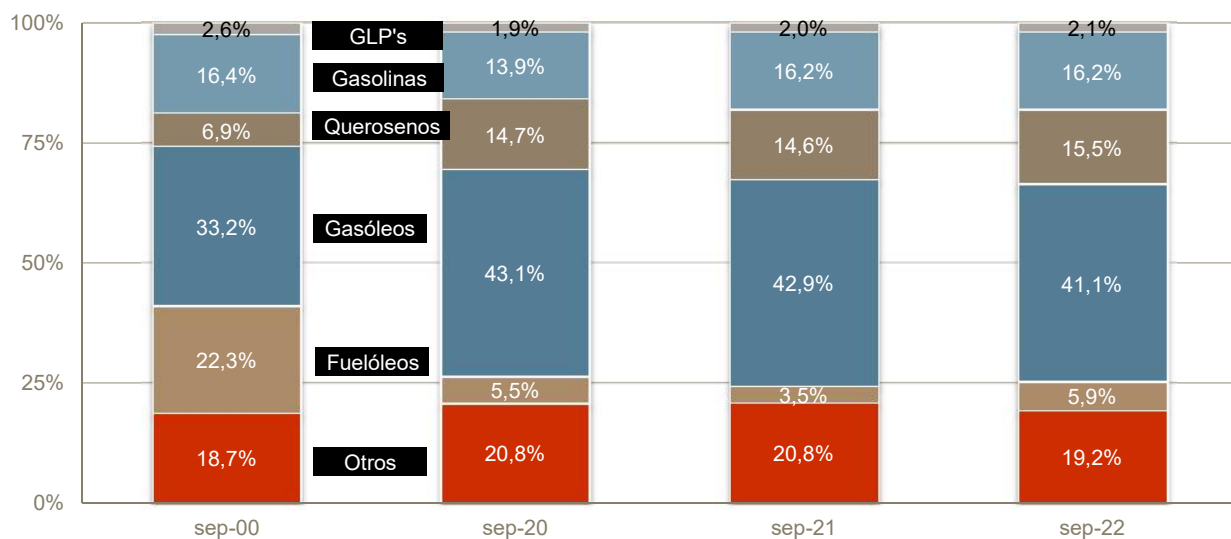
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



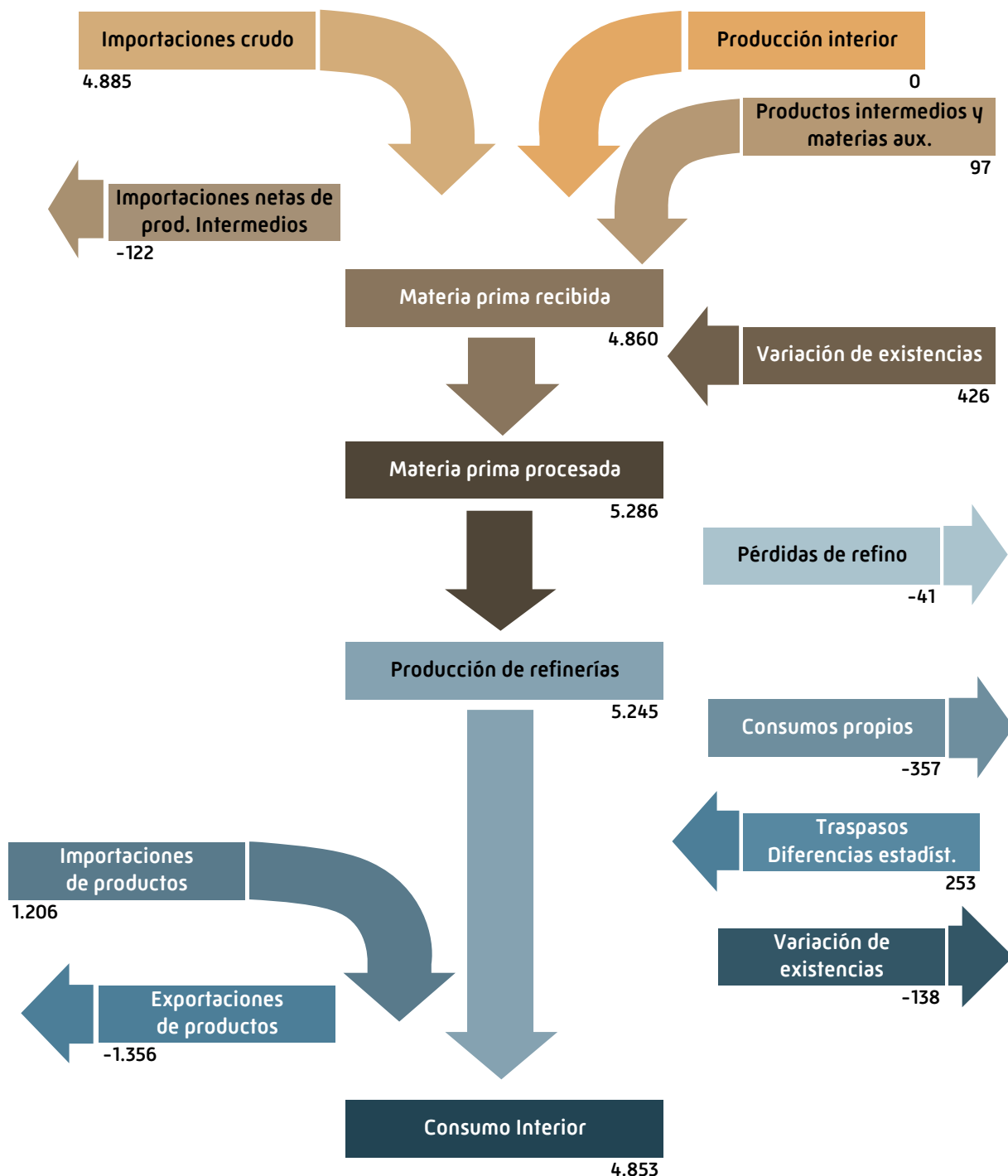
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-22			
Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.245
Importaciones de crudo	4.885	Consumos propios	-357
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-122	Trasposos / diferencias estadísticas	253
Productos traspasados y otros	97	Importaciones de prod. petrolíferos	1.206
Variación de existencias de mat. primas	426	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.356
Materia prima procesada	5.286	Variación de existencias	-138
Pérdidas de refino	-41	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.853
Producción de refinерías	5.245		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

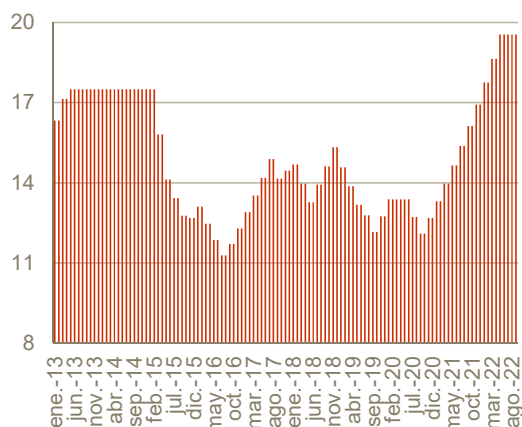
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2018	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37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

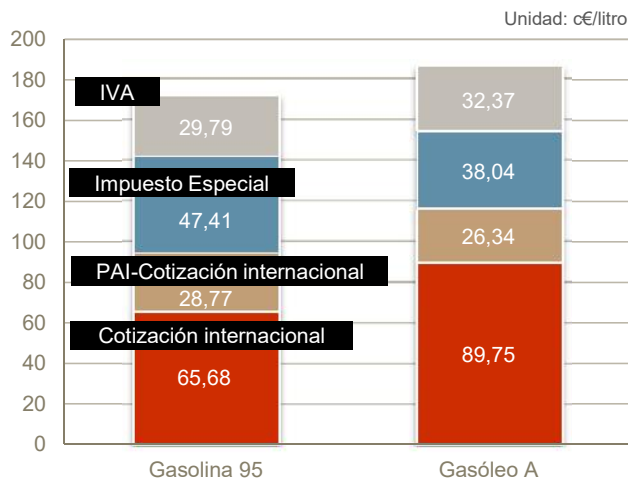
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-22	ago-22	sep-21	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	171,65	181,13	143,29	-5,24	19,79
PVP Gasóleo automoción	186,50	184,67	128,01	0,99	45,69

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

Fuente: MITECO

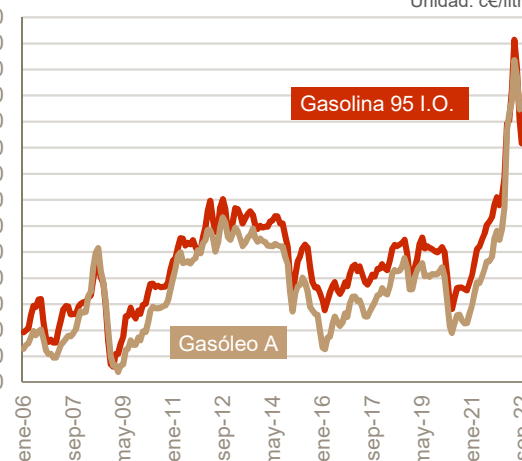
PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

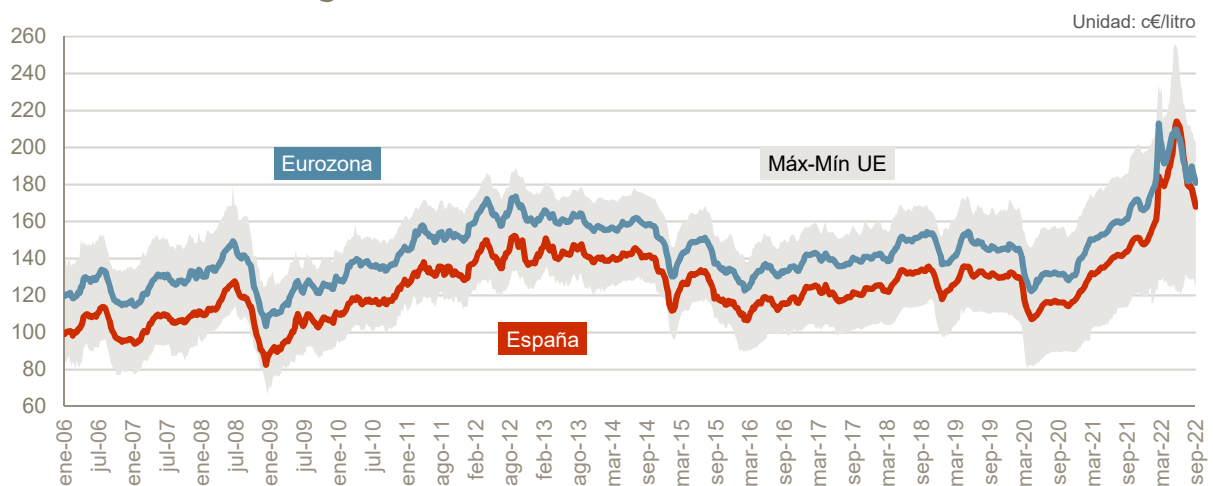
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	171,65	29,79	47,41	94,44
Alemania	198,63	31,71	40,82	126,09
Austria	172,76	28,79	48,93	95,03
Bélgica	168,37	29,22	47,65	91,50
Bulgaria	150,71	25,12	36,30	89,29
Chipre	151,55	24,20	36,97	90,38
Croacia	148,13	29,63	40,69	77,81
Dinamarca	203,60	40,72	62,86	100,02
Eslovaquia	168,12	28,02	54,37	85,73
Eslovenia	147,87	26,66	40,34	80,87
Estonia	186,90	31,15	56,30	99,45
Finlandia	205,54	39,78	72,24	93,52
Francia	160,17	26,70	69,13	64,35
Grecia	197,95	38,31	71,53	88,11
Hungría	127,86	27,18	24,77	75,90
Irlanda	182,00	34,03	48,60	99,37
Italia	171,50	30,93	47,84	92,73
Letonia	175,91	30,53	52,38	93,01
Lituania	169,74	29,46	46,60	93,68
Luxemburgo	162,33	23,59	51,86	86,88
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	198,13	34,39	65,87	97,88
Polonia	135,47	25,33	18,10	92,03
Portugal	171,28	32,03	45,74	93,51
República Checa	159,83	27,74	46,15	85,95
Rumanía	157,73	25,18	38,67	93,87
Suecia	177,42	35,48	45,99	95,95
Media UE ponderada	178,04	31,36	45,91	100,78
Media Eurozona ponderada	185,24	32,10	49,24	103,90
Media UE Eurozona-España	13,59	2,31	1,83	9,46

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

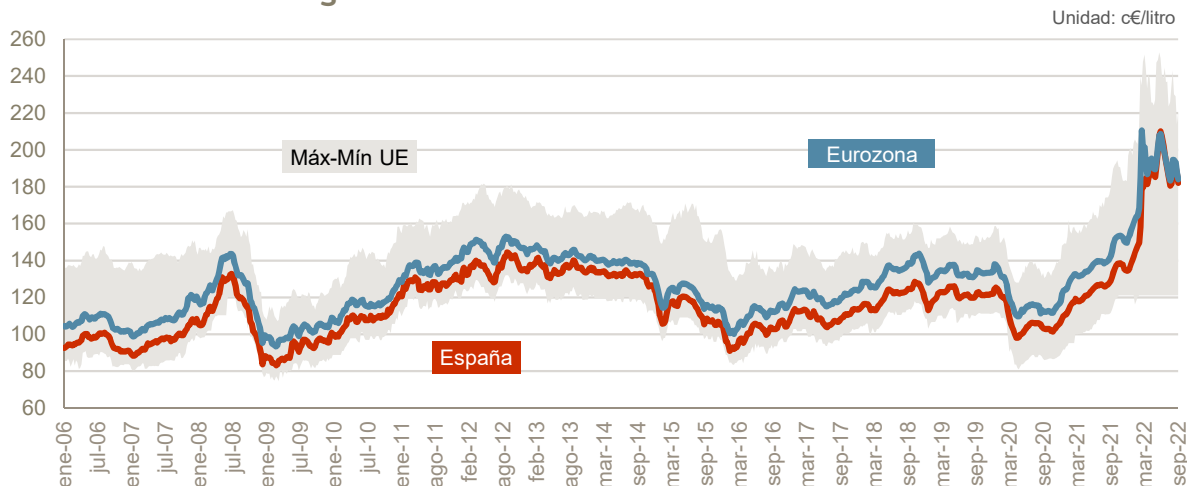
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	186,50	32,37	38,04	116,09
Alemania	208,90	33,35	35,34	140,20
Austria	191,94	31,99	40,52	119,43
Bélgica	196,90	34,17	45,55	117,18
Bulgaria	163,79	27,30	33,03	103,46
Chipre	182,63	29,16	34,07	119,40
Croacia	182,09	36,42	35,37	110,30
Dinamarca	202,00	40,40	43,77	117,83
Eslovaquia	182,79	30,47	39,76	112,56
Eslovenia	174,29	31,43	37,79	105,07
Estonia	187,60	31,27	37,20	119,13
Finlandia	212,27	41,08	51,05	120,13
Francia	175,70	29,28	60,91	85,51
Grecia	189,66	36,71	42,43	110,52
Hungría	161,53	34,34	24,90	102,29
Irlanda	192,60	36,01	42,54	114,05
Italia	181,09	32,66	36,74	111,70
Letonia	181,51	31,50	43,01	106,99
Lituania	181,62	31,52	37,20	112,90
Luxemburgo	183,48	26,66	40,80	116,02
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	201,33	34,94	42,55	123,85
Polonia	156,84	29,33	12,82	114,70
Portugal	180,10	33,68	33,30	113,12
República Checa	181,26	31,46	34,39	115,41
Rumanía	178,84	28,55	35,45	114,84
Suecia	226,13	45,23	27,37	153,53
Media UE ponderada	187,17	32,96	38,16	116,04
Media Eurozona ponderada	190,85	33,07	42,01	115,77
Media UE Eurozona-España	4,35	0,70	3,97	-0,32

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

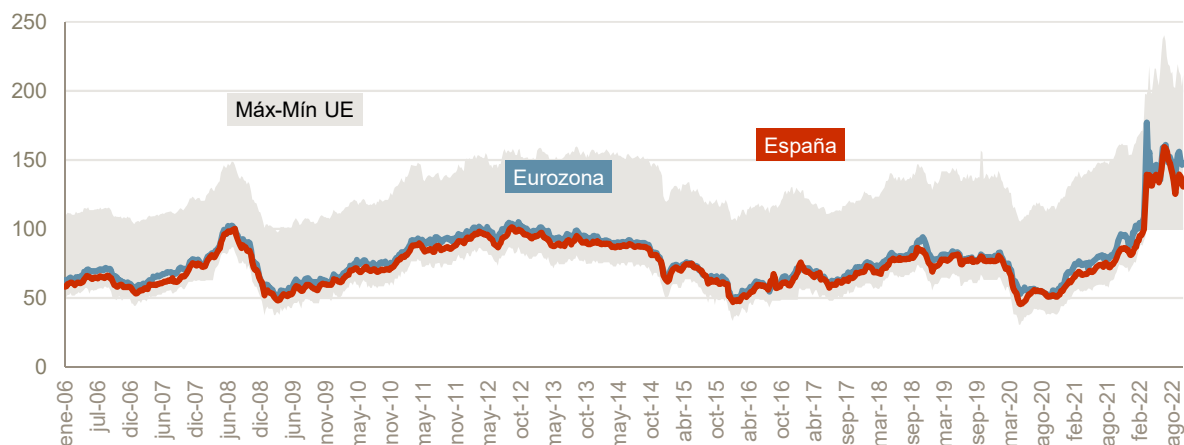
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	135,59	102,38
Alemania	153,99	123,27
Austria	158,12	120,84
Bélgica	122,29	99,20
Bulgaria	171,62	109,99
Chipre	141,32	115,58
Croacia	122,69	93,59
Dinamarca	211,11	131,97
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	146,05	106,08
Estonia	140,36	111,16
Finlandia	175,58	114,01
Francia	153,83	112,57
Grecia	160,60	100,28
Hungría	161,53	102,29
Irlanda	129,70	101,16
Italia	182,14	108,97
Letonia	133,99	106,99
Lituania	124,13	100,48
Luxemburgo	127,19	103,88
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	189,57	114,13
Polonia	146,70	114,36
Portugal	182,76	109,67
República Checa	137,10	105,12
Rumanía	188,96	123,34
Suecia	165,06	90,99
Media UE ponderada	150,87	115,61
Media Eurozona ponderada	150,42	115,95
Media UE Eurozona-España	14,84	13,56

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

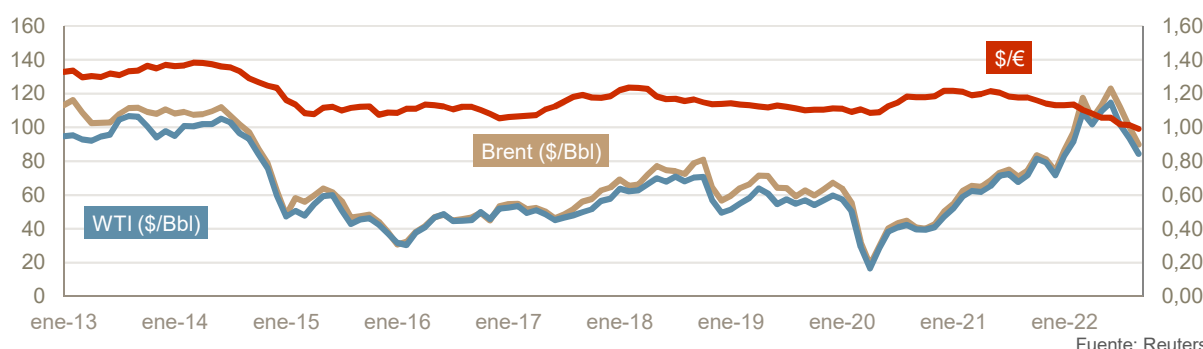
	2021			2022								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	83,52	81,03	74,25	86,56	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79
WTI	81,48	79,15	71,71	83,22	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26
Tipo de cambio \$/€	1,1601	1,1414	1,1304	1,1314	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904

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

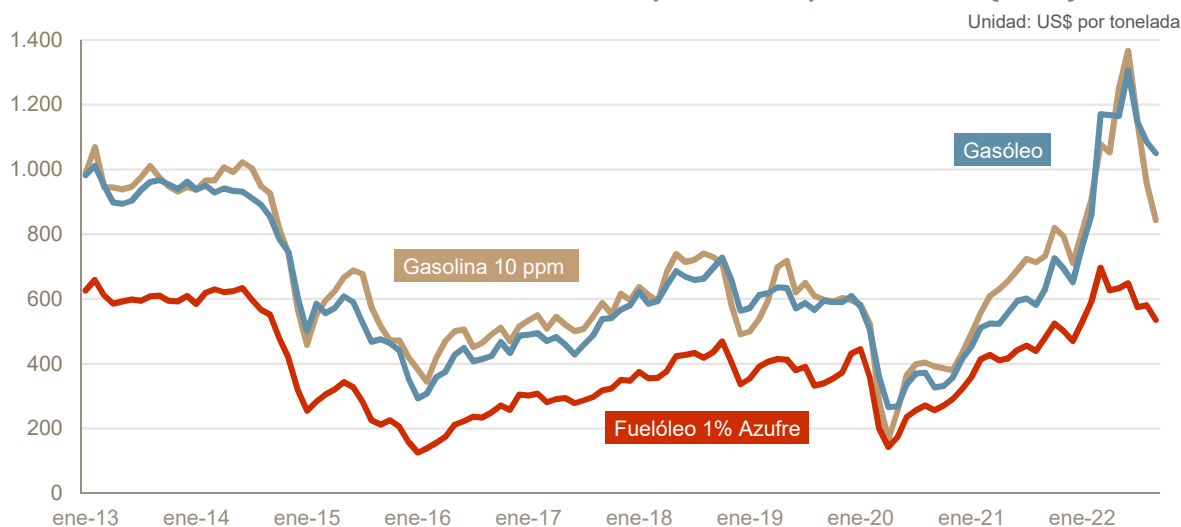
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2021			2022								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Gasolina 10 ppm												
MED	775,2	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
NWE	820,2	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
Queroseno												
MED	735,2	706,0	656,4	783,7	854,5	1.142,7	1.187,5	1.230,3	1.359,7	1.149,4	1.090,2	1.043,8
NWE	746,8	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
Gasóleo												
MED	720,6	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
NWE	725,4	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
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	532,7	511,8	478,8	539,3	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3
NWE	524,5	501,1	470,0	527,7	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	11.966	-35,4	169.969	-15,7	242.137	-11,6	62,4
Generación eléctrica	15.631	53,1	103.668	77,4	135.576	73,7	35,0
GNL de consumo directo	607	-44,2	6.900	-30,2	10.184	-22,4	2,6
Total	28.204	-5,4	280.537	4,0	387.897	6,2	100,0
Cogeneración**	3.111	-51,4	45.572	-20,9	65.130	-16,0	16,8

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	17.529	12,0	139.386	25,3	188.400	26,9	48,6
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.802	-28,2	83.410	-15,8	115.708	-12,0	29,8
Presión ≤ 4 bares	2.267	2,4	50.841	2,6	73.605	2,3	19,0
GNL Consumo directo	607	-44,2	6.900	-30,2	10.184	-22,4	2,6
Total	28.204	-5,4	280.537	4,0	387.897	6,2	100,0

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

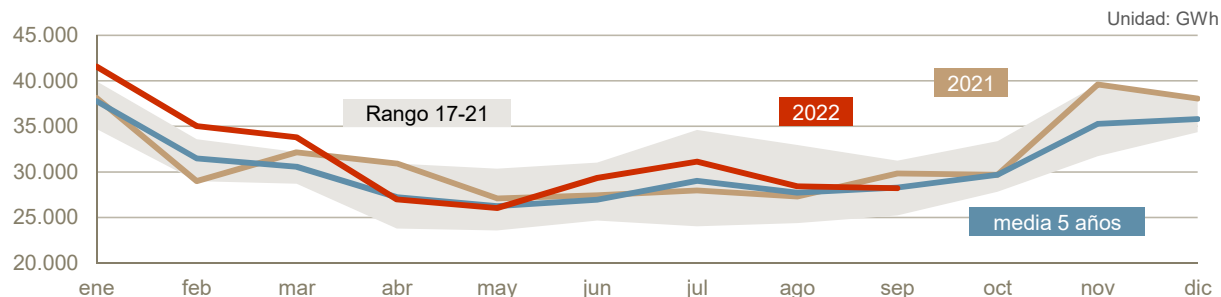
Fuente: Cores

** 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

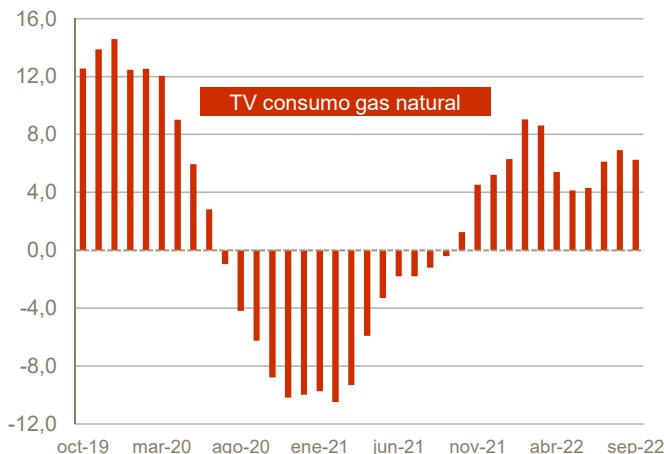
Evolución del consumo de gas natural



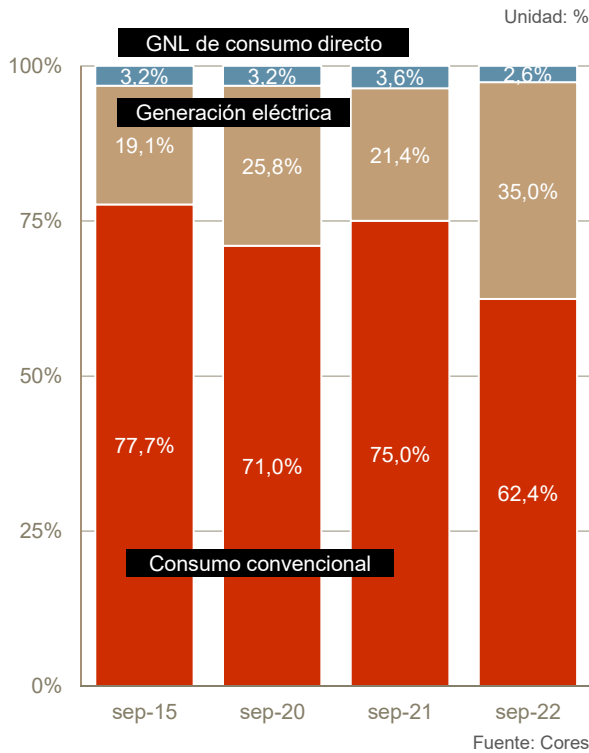
Fuente: Cores

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

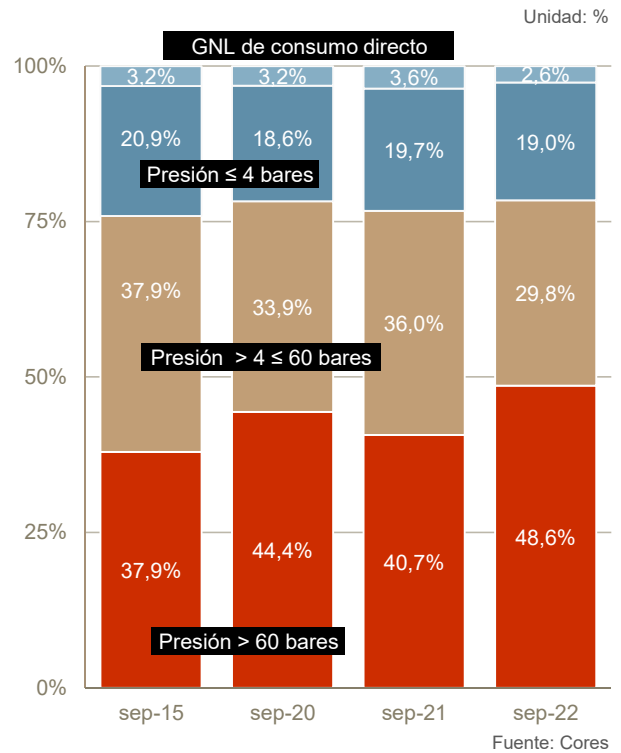
	2020	2021	2022
Enero	12,5	-9,7	6,3
Febrero	12,5	-10,5	9,0
Marzo	12,0	-9,3	8,6
Abril	9,0	-5,9	5,4
Mayo	6,0	-3,3	4,1
Junio	2,8	-1,8	4,3
Julio	-0,9	-1,8	6,1
Agosto	-4,2	-1,2	6,9
Septiembre	-6,2	-0,4	6,2
Octubre	-8,8	1,3	
Noviembre	-10,2	4,5	
Diciembre	-10,0	5,2	



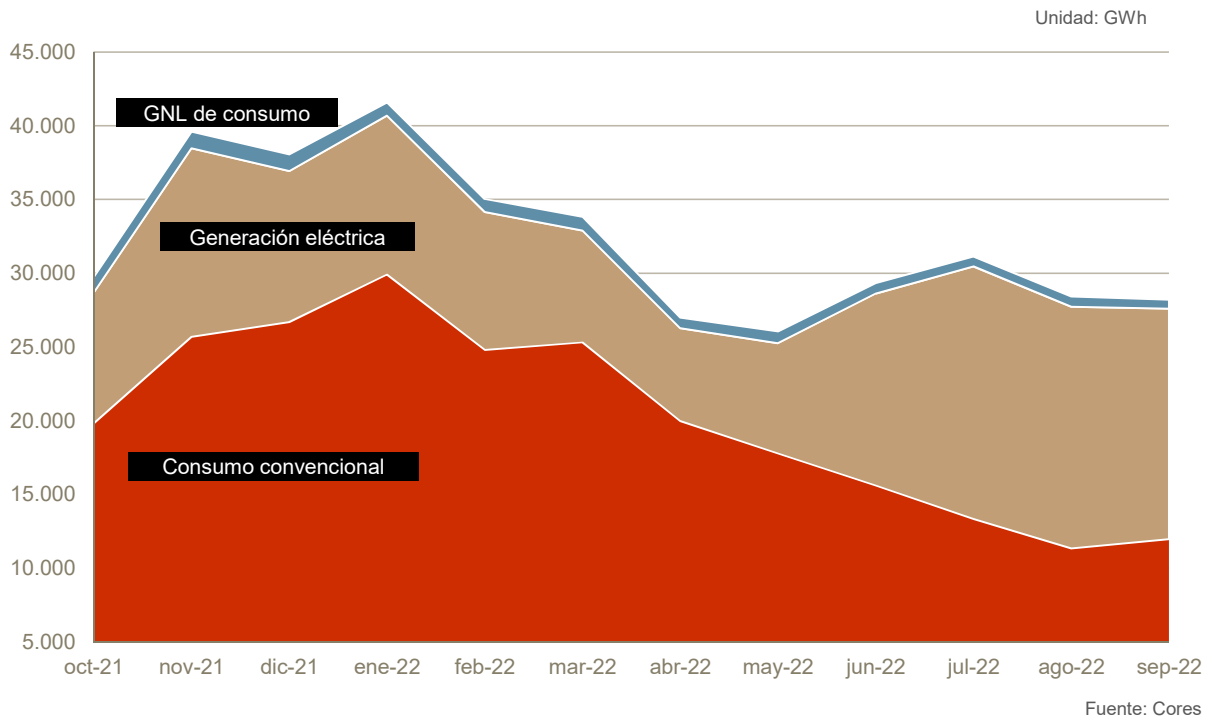
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	sep-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	5.429	365	127	145	6.067	46.808	6.352	2.844	2.412	58.416	15,1
Aragón	641	470	93	44	1.248	10.136	7.637	3.272	755	21.800	5,6
Asturias	829	294	91	7	1.222	7.779	4.510	2.188	132	14.608	3,8
Baleares	902	15	52	-	970	10.175	228	865	5	11.274	2,9
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	21	21	^
Cantabria	87	106	43	1	236	1.931	1.562	1.191	24	4.708	1,2
Castilla y León	63	593	185	32	873	1.869	10.502	7.312	669	20.352	5,2
Castilla La Mancha	577	225	71	62	935	8.376	4.552	2.981	731	16.640	4,3
Cataluña	1.989	1.647	540	93	4.270	22.511	25.069	16.543	1.842	65.965	17,0
Com. Valenciana	1.429	1.384	142	72	3.026	14.028	22.381	3.640	1.099	41.147	10,6
Extremadura	6	287	16	44	353	34	1.935	549	567	3.086	0,8
Galicia	1.112	423	112	25	1.673	12.878	5.589	2.466	551	21.483	5,5
La Rioja	309	20	30	5	364	2.397	484	1.116	77	4.074	1,1
Madrid	101	251	438	19	809	1.980	3.830	18.446	308	24.563	6,3
Murcia	2.118	93	29	31	2.271	25.318	1.768	718	615	28.420	7,3
Navarra	903	299	75	17	1.293	9.934	5.006	2.341	213	17.494	4,5
País Vasco	1.034	1.330	221	9	2.594	12.246	14.298	7.142	164	33.850	8,7
Total	17.529	7.802	2.267	607	28.204	188.400	115.703	73.614	10.184	387.901	100,0

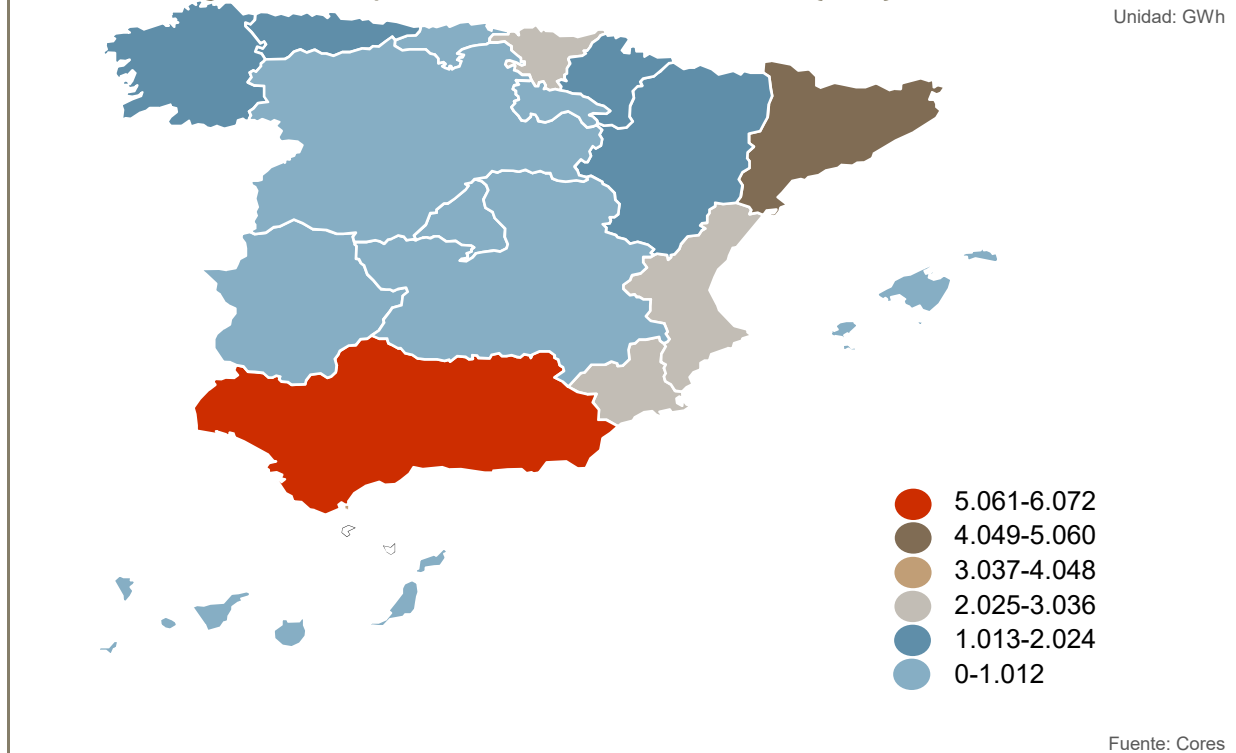
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.080	-	1.944	-	0,4
	Trin. y Tobago	1.420	70,6	8.879	-27,6	8.879	-39,9	2,0
	América Central y Sur	1.420	70,6	9.959	-18,8	10.824	-26,7	2,4
	Estados Unidos	5.992	1,2	102.752	205,0	129.705	186,2	28,6
	América del Norte	5.992	1,2	102.752	205,0	129.705	186,2	28,6
	Bélgica	-	-100,0	30	1.595,5	30	1.595,5	^
	GN	-	-100,0	30	1.595,5	30	1.595,5	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Francia	2.443	18,2	13.903	20,2	22.557	39,0	5,0
	GN	2.437	17,8	13.890	20,0	21.485	32,4	4,7
	GNL	6	-	13	-	1.072	-	0,2
	Gibraltar	-	-100,0	129	-46,4	203	-21,8	^
	Noruega	180	-80,9	3.115	-63,3	6.400	-40,7	1,4
	GN	180	-80,9	2.178	-74,3	5.463	-49,4	1,2
	GNL	-	-	937	-	937	-	0,2
	Países Bajos	-	-	^	-	^	-	^
	Portugal	75	-85,9	3.599	21,1	4.189	25,7	0,9
	GN	75	-85,9	3.599	21,1	4.189	25,7	0,9
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	5.355	-	40.287	55,9	50.647	45,3	11,2
	Europa y Euroasia	8.053	124,3	61.064	24,4	84.025	28,3	18,5
	Omán	120	-	3.005	-	3.005	-	0,7
	Qatar	949	-78,0	9.924	-52,2	15.312	-34,6	3,4
	Oriente Medio	1.069	-75,3	12.929	-37,8	18.317	-21,8	4,0
	Angola	2.062	-	3.103	-	7.230	-	1,6
	Argelia	8.932	-46,5	82.694	-41,7	118.774	-36,1	26,2
	GN	7.962	-46,4	77.146	-39,1	105.089	-37,7	23,2
	GNL	969	-46,8	5.547	-63,7	13.685	-20,8	3,0
	Camerún	1.016	-	2.143	-	2.143	-	0,5
	Egipto	978	-2,8	10.223	262,3	11.307	300,7	2,5
	Guinea Ecuatorial	-	-	3.922	-51,0	4.812	-55,6	1,1
	Nigeria	5.338	90,7	48.527	56,5	65.219	46,3	14,4
	África	18.326	-10,6	150.611	-18,0	209.485	-14,2	46,2
	Australia	58	-	58	-	900	-	0,2
	Corea del Sur	-	-	167	-	167	-	^
	Indonesia	154	-	154	-	154	-	^
	Malasia	78	-	78	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	291	-	458	172,4	1.301	672,7	0,3
	Total	35.151	0,0	337.774	12,7	453.657	15,4	100,0
	GN	10.654	-42,1	96.843	-35,3	136.255	-31,5	30,0
	GNL	24.497	46,2	240.930	60,5	317.402	63,3	70,0
	OCDE	8.748	-8,0	123.755	117,3	164.151	116,2	36,2
	No-OCDE	26.403	2,9	214.019	-11,8	289.506	-8,8	63,8
	UE**	2.518	-3,1	17.532	20,5	26.775	36,9	5,9

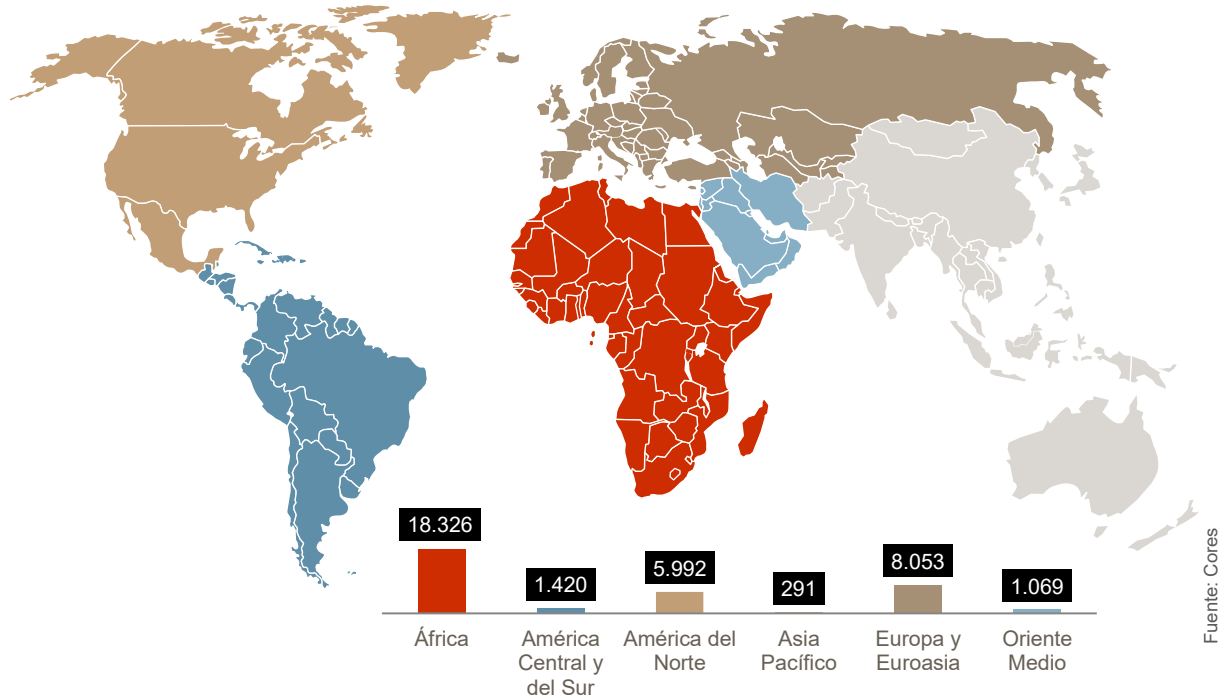
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

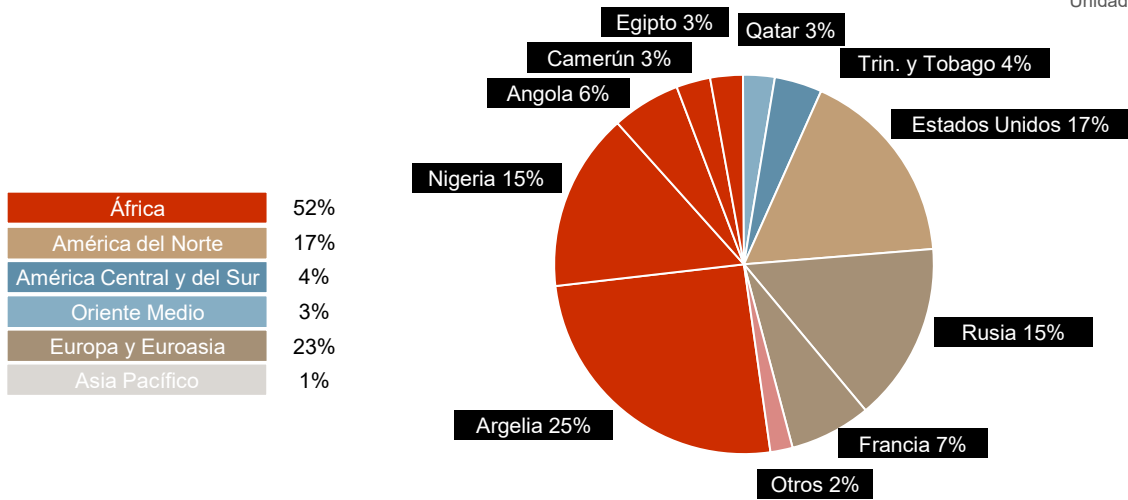
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



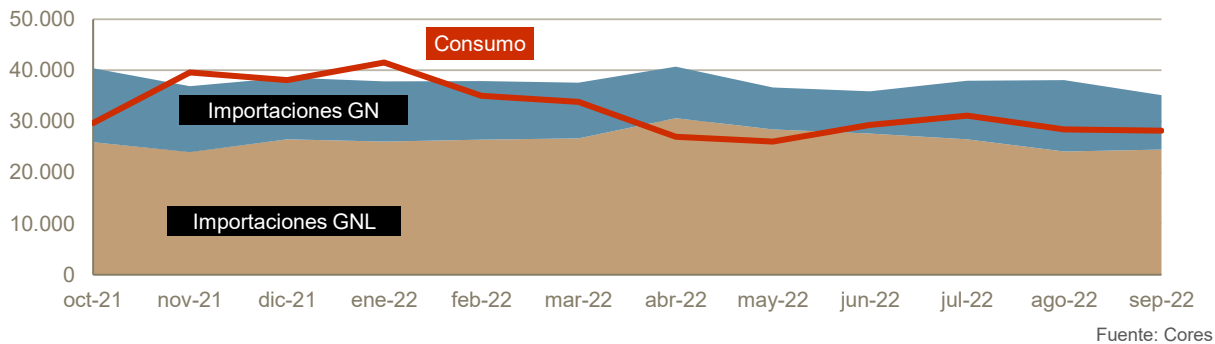
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	10.654	-42,1	96.843	-35,3	136.255	-31,5	30,0
Almería	7.962	1,5	77.146	18,6	100.774	16,6	22,2
Zahara de los Atunes	-	-100,0	-	-100,0	4.315	-94,7	1,0
VIP Ibérico	75	-85,9	3.599	21,1	4.189	25,7	0,9
VIP Pirineos	2.617	-13,2	16.098	-19,7	26.978	-0,2	5,9
Plantas de regasificación	24.491	46,6	240.788	60,7	317.186	63,4	69,9
Barcelona	3.888	44,4	41.733	66,3	55.061	76,3	12,1
Bilbao	3.664	99,8	48.103	52,7	63.820	57,2	14,1
Cartagena	3.703	-1,7	43.377	68,3	54.507	73,4	12,0
Huelva	6.442	15,5	46.636	39,1	62.662	40,7	13,8
Mugardos	2.104	-0,4	18.228	-5,9	24.418	-9,4	5,4
Sagunto	4.690	555,0	42.712	192,5	56.717	193,9	12,5
Cisternas	6	-86,5	142	-41,3	216	-17,1	^
Total	35.151	0,0	337.774	12,7	453.657	15,4	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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	80,581	226,2	60,179	237,8	56,566	239,6

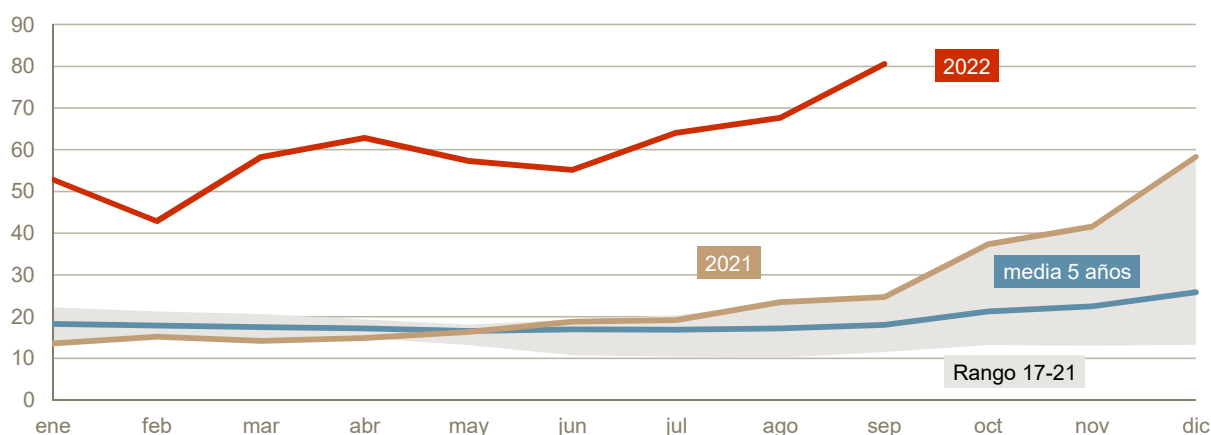
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	2	-	2	-	2	-	^
	Andorra	2	-11,6	26	4,4	41	26,3	0,1
	Croacia	170	-	170	-	170	17,1	0,3
	Francia	1.157	-17,0	27.443	119,9	29.056	97,4	57,2
	GN	1.032	-25,0	26.345	115,3	27.881	93,8	54,9
	GNL	125	588,2	1.098	359,1	1.174	255,3	2,3
	Gibraltar	50	-26,3	513	-22,0	749	-5,2	1,5
	Italia	22	474,0	4.323	255,6	4.331	256,2	8,5
	Noruega	-	-	2	-	2	-	^
	Países Bajos	30	-	5.876	522,4	6.807	620,9	13,4
	Portugal	840	36,9	2.475	-28,3	4.084	-29,0	8,0
	GN	840	45,7	2.469	-27,0	4.071	-28,4	8,0
	GNL	-	-100,0	6	-90,9	13	-80,3	^
	Reino Unido	100	-	1.060	-	1.060	-	2,1
	Suecia	-	-	30	-	30	-	0,1
	Suiza	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	353	-	0,7
Europa y Euroasia		2.372	-21,5	41.920	123,3	46.685	97,8	91,9
	Marruecos GN	123	-	474	-	474	-	0,9
África		123	-	474	-	474	-	0,9
	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	603	-	1.645	-10,6	2.047	11,2	4,0
América Central y Sur		603	-	1.794	-2,5	2.195	19,3	4,3
	China	-	-	-	-100,0	1.104	-4,3	2,2
	India	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-100,0	-	-100,0	1.104	-73,3	2,2
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-	-	-100,0	-
Otras salidas **		-	-100,0	168	-90,1	261	-84,8	0,5
Total		3.097	-22,7	44.425	51,1	50.790	48,3	100,0
	GN	1.994	2,1	29.288	87,5	32.426	61,5	63,8
	GNL	1.103	-46,3	15.138	9,9	18.364	29,6	36,2
	OCDE	2.200	-27,2	41.794	111,9	46.544	90,7	91,6
	No-OCDE	897	-9,2	2.631	-72,8	4.246	-56,8	8,4
	UE***	2.218	-24,9	40.318	122,9	44.479	95,3	87,6

* 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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.994	2,1	29.288	87,5	32.426	61,5	63,8
Zahara de los Atunes	123	-	474	-	474	-	0,9
VIP Ibérico	840	45,7	2.477	-26,4	4.080	-28,0	8,0
VIP Pirineos	1.032	-25,0	26.336	114,8	27.873	93,4	54,9
Plantas de regasificación **	1.101	-45,0	14.970	11,1	18.105	30,8	35,6
Barcelona	378	-62,9	2.780	-25,6	3.301	-15,0	6,5
Bilbao	20	282,1	1.150	14,1	1.180	12,4	2,3
Cartagena	-	-	991	-27,9	1.395	1,5	2,7
Huelva	50	-94,9	5.216	5,5	5.357	7,7	10,5
Mugardos	-	-	1.026	-13,8	1.026	-13,8	2,0
Sagunto	654	-	3.807	210,0	5.846	325,8	11,5
Otras salidas ***	2	-96,8	167	-42,1	259	-19,4	0,5
Total	3.097	-22,7	44.425	51,1	50.790	48,3	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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	32.054	2,9	293.348	8,5	402.867	12,2	100,0
GN	8.660	-47,4	67.556	-49,6	103.829	-42,0	25,8
GNL	23.394	59,2	225.793	65,6	299.038	66,0	74,2
OCDE	6.548	0,9	81.960	120,1	117.607	128,2	29,2
No-OCDE	25.506	3,4	211.388	-9,3	285.260	-7,2	70,8

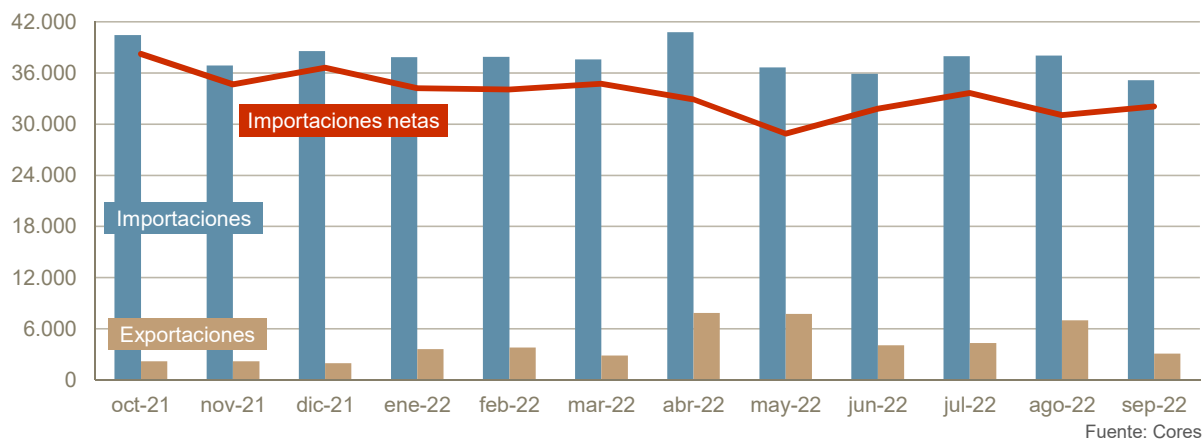
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	sep-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	89,9	42	98,3	51	75,8	10,6
Poseidón	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Viura	48	57,7	218	-21,4	302	-23,1	62,9
Biogás	13	58,0	102	37,3	128	24,5	26,6
Total	66	48,7	362	-14,1	480	-19,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,23		0,13		0,12		

* 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

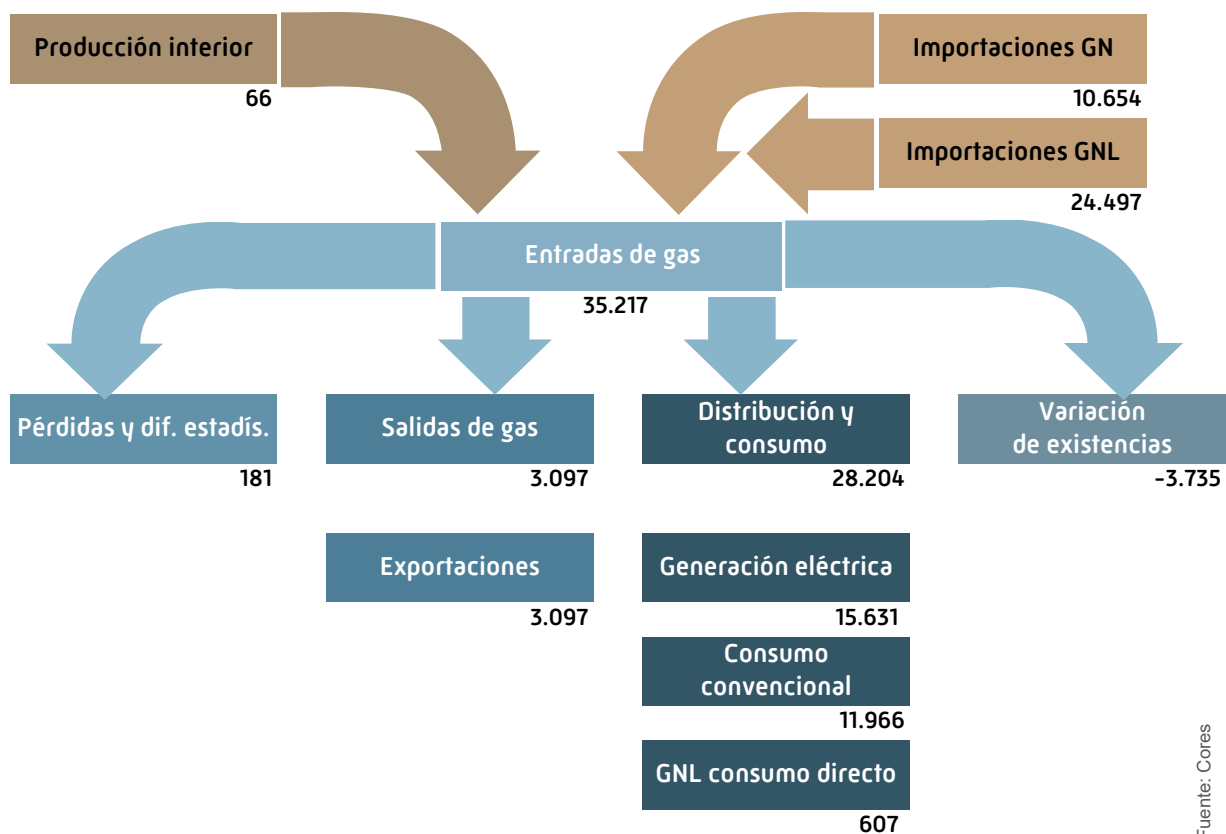
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	35.217	Salidas de gas natural	3.097
Producción interior de gas	66	Exportaciones	3.097
Importaciones GNL	24.497	Salidas a distribución y consumo	28.204
Importaciones GN	10.654	Consumo convencional	11.966
		Generación eléctrica	15.631
Variación de existencias	-3.735	GNL consumo directo	607
		Pérdidas y diferencias estadísticas	181
Total	31.482	Total	31.482

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 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
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

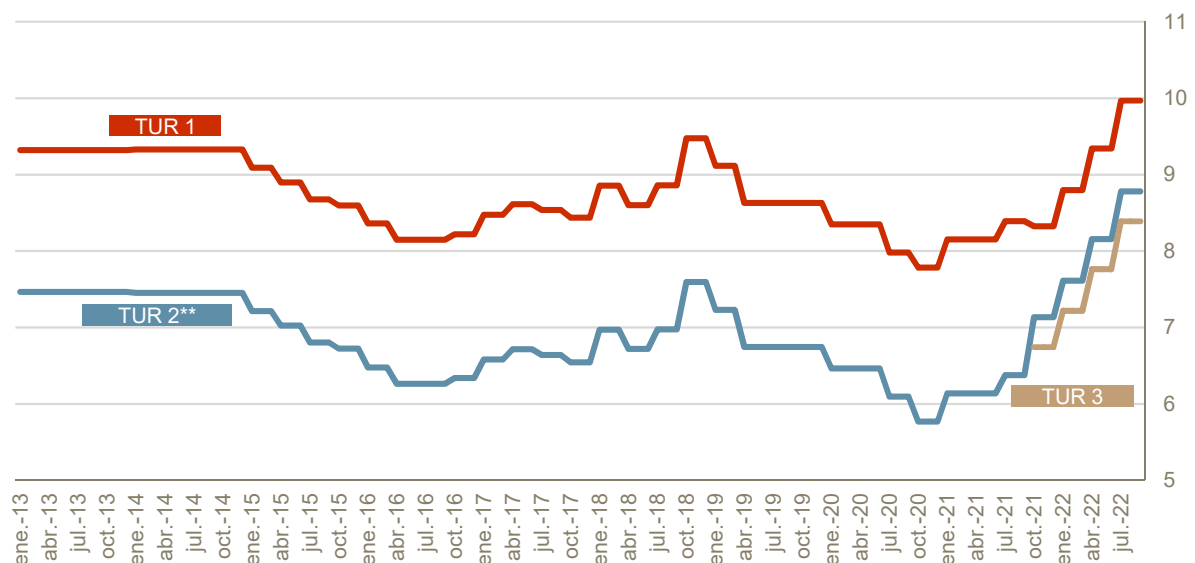
* % sobre precio anterior

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.

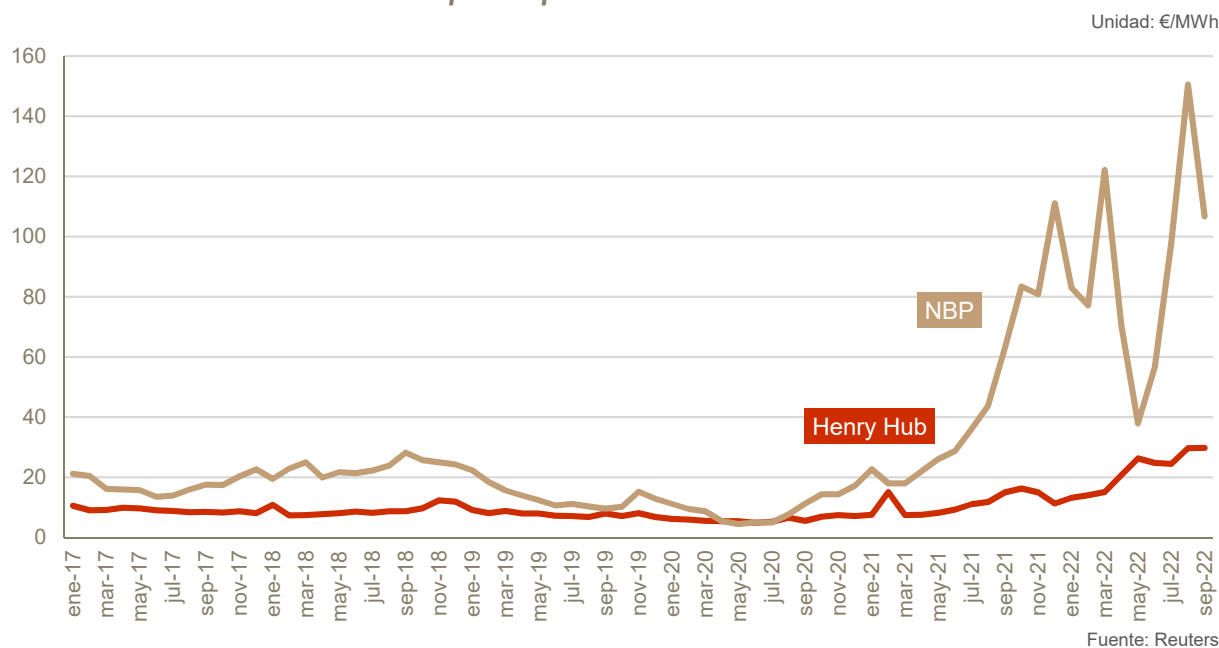
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

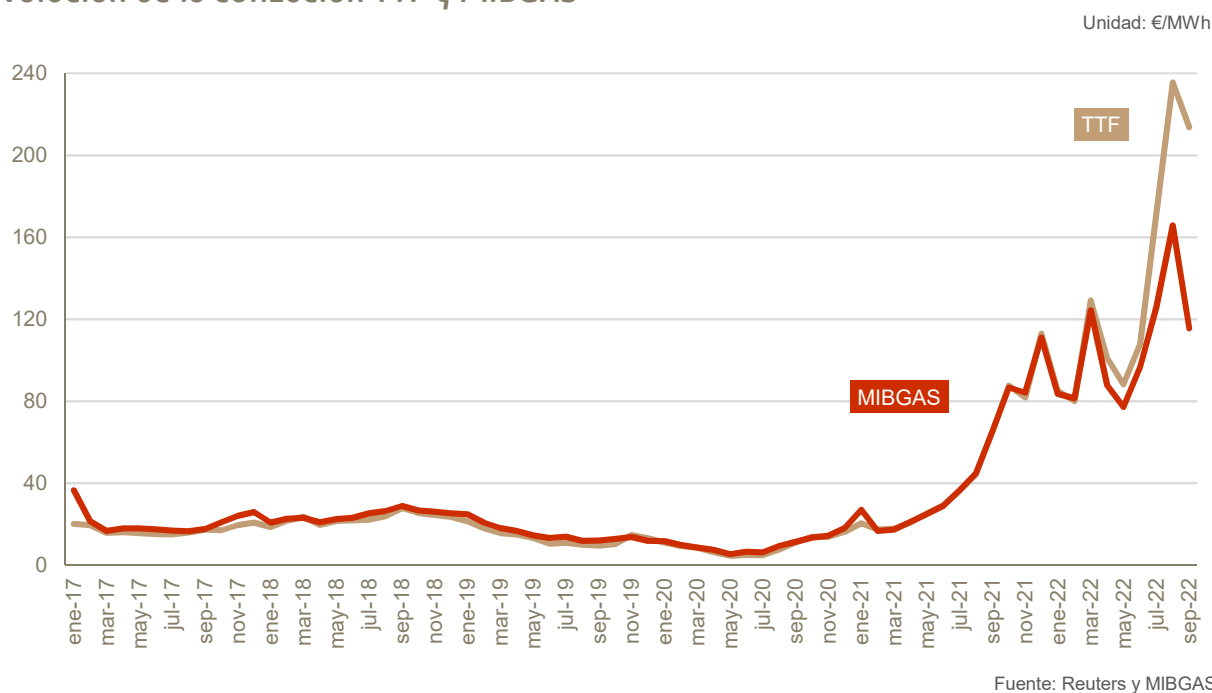
	2021			2022								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	5,5	5,1	3,8	4,4	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9
NBP Day Ahead (GBp/therm)	207,2	201,0	276,6	202,8	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2
TTF (€/MWh)	87,7	81,9	113,0	85,1	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3
MIBGAS D+1 (€/MWh)	86,8	84,3	111,1	83,6	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

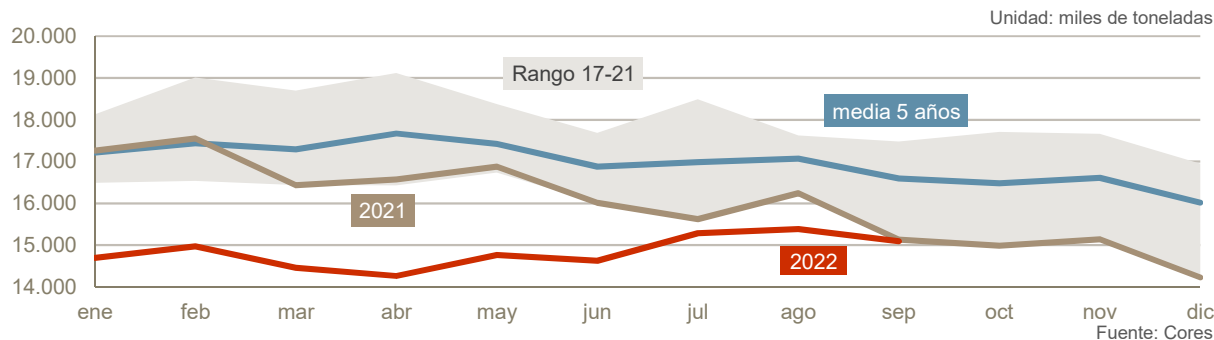
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-22		ago-22		sep-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-22	sep-21
Crudos y mat. primas	5.546	36,7	5.972	38,8	5.040	33,3	-7,1	10,0
Productos petrolíferos	9.549	63,3	9.412	61,2	10.096	66,7	1,5	-5,4
Total	15.096	100,0	15.384	100,0	15.136	100,0	-1,9	-0,3

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

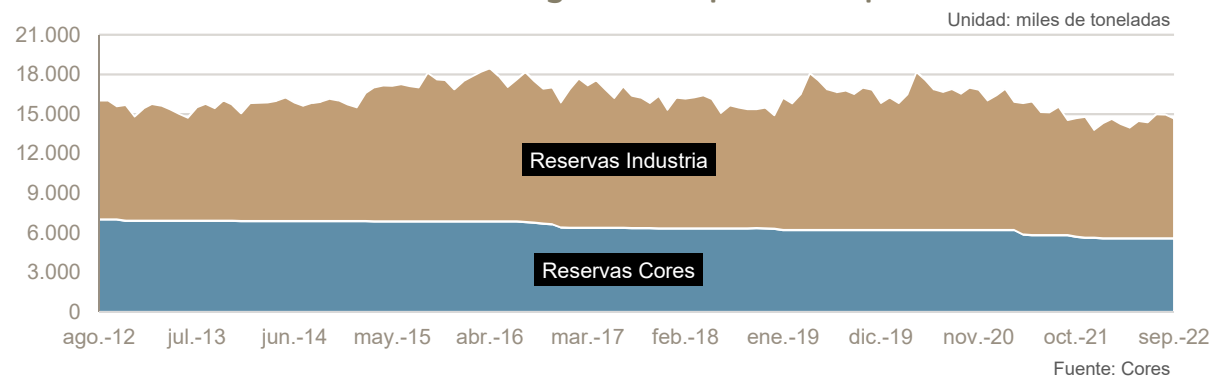
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-22		ago-22		sep-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-22	sep-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	38,1	5.580	37,3	5.827	40,0	-	-4,3
Reservas Industria	9.073	61,9	9.378	62,7	8.735	60,0	-3,3	3,9
Total	14.653	100,0	14.958	100,0	14.562	100,0	-2,0	0,6

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: miles de toneladas

Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	sep-22		ago-22		sep-21	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	112,3	100,0	114,1	100,0	121,2	100,0
Stocks Industria	70,1	62,4	71,9	63,0	73,6	60,7
Stocks Cores	42,2	37,6	42,2	37,0	47,6	39,3
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	sep-22		ago-22		sep-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-22	sep-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	436	7,5	-	1,3
Querosenos	334	6,0	334	6,0	336	5,8	-	-0,7
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.416	58,6	-	-6,9
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	48	0,8	-	-27,5
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.592	27,3	-	^
Total	5.580	100,0	5.580	100,0	5.827	100,0	0,0	-4,3

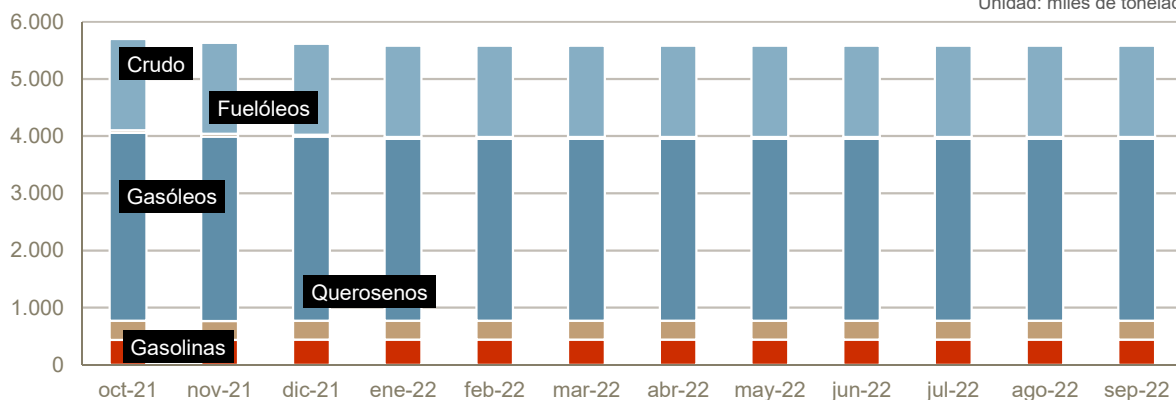
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	sep-22		ago-22		sep-21		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-22	sep-21
Plantas de Regasificación	17.329	35,2	15.468	34,0	12.407	33,0	12,0	39,7
Almacenamientos Subterráneos **	31.843	64,8	29.969	66,0	25.160	67,0	6,3	26,6
Total	49.171	100,0	45.437	100,0	37.567	100,0	8,2	30,9

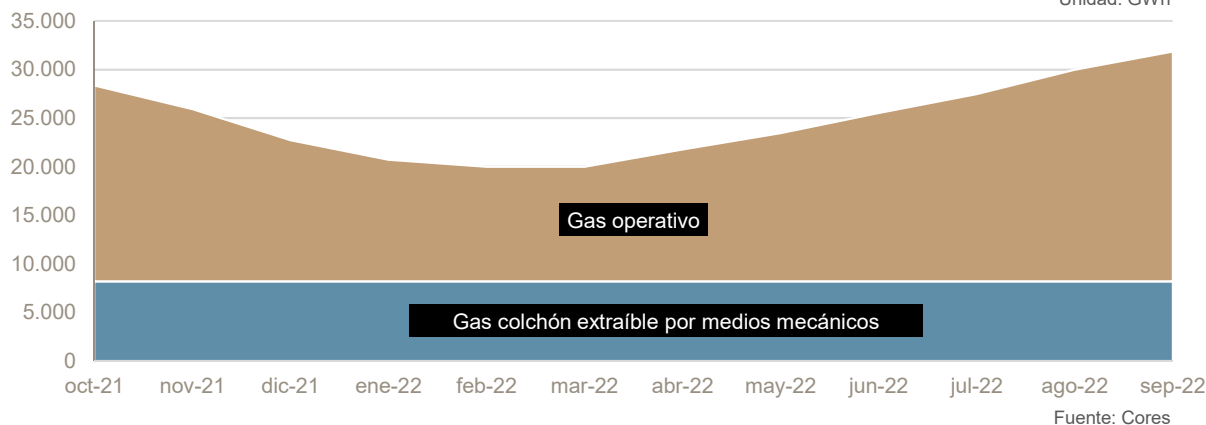
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 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.