

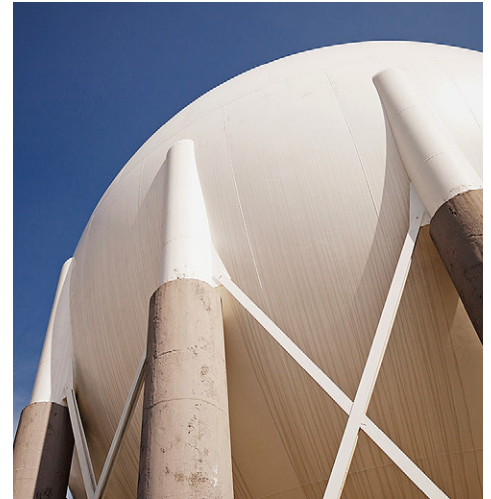
coressep23

Corporación
de Derecho
Público

Tutelada por el Ministerio
para la Transición Ecológica
y el Reto Demográfico

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos

310



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, con nuevas funciones relativas al cumplimiento en biocarburantes y su sostenibilidad. 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

-1,1%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en septiembre
[+4,2% vs. sep-22]

2.296 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 42,4% del total

26.087 GWh

Consumo de gas natural

-15,0%

Descenso de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+560 kt

Reservas

50.621 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.716	4.800	sep-23
GLP's	Cores	kt	186	170	sep-23
Gasolinas	Cores	kt	598	521	sep-23
Querosenos	Cores	kt	661	613	sep-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.779	1.775	sep-23
Gas natural	Cores	GWh	24.977	26.087	sep-23
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.485	5.088	sep-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	33.795	30.784	sep-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	76,37	85,03	sep-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	343	560	sep-23
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.541	5.421	sep-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	82,37	83,28	sep-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.957	15.313	sep-23
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	86,23	93,77	sep-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0909	1,0684	sep-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	170,37	174,73	sep-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	159,16	166,14	sep-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,18	14,43	sep-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,0454	6,8702	sep-23
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,0	1,8	3º 2023
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-3,4	-1,4	sep-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-0,8	-2,4	sep-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-8,0	-3,3	sep-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,3	-1,8	sep-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-2,3	4,4	sep-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-4,3	0,7	sep-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	-6,2	-9,6	sep-23
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-2,1	-3,4	sep-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	13,9	13,6	sep-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	7,8	2,3	sep-23
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,08	0,00	sep-23
Gas natural	Cores	GWh	56,61	25,68	sep-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,002	0,000	sep-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,227	0,098	sep-23

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.	22,5	13,7	sep-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	23,5	17,0	sep-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	22,1	13,5	sep-23
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	16,7	16,1	sep-23
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	33,3	11,2	sep-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	33,4	4,8	sep-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	48,9	85,8	sep-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	19,5	21,1	sep-23
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	4,8	6,8	sep-23
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-5,4	-0,1	sep-23

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 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	3.539	3,0	3.097	2,6	14,3
Petróleo	54.390	45,7	50.271	42,8	8,2
Gas Natural	28.323	23,8	29.417	25,0	-3,7
Nuclear	15.228	12,8	14.714	12,5	3,5
Energías Renovables	18.794	15,8	19.437	16,5	-3,3
Residuos no renovables	496	0,4	517	0,4	-4,1
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	-1.703	-1,4	73	0,1	-2.422,9
Total	119.067	100,0	117.526	100,0	1,3

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	1.284	1,5	1.291	1,5	-0,6
Productos petrolíferos	46.572	54,7	43.604	50,9	6,8
Gas	12.311	14,5	15.329	17,9	-19,7
Electricidad	19.159	22,5	19.594	22,9	-2,2
Renovables	5.583	6,6	5.570	6,5	0,2
Residuos no renovables	213	0,3	213	0,2	0,1
Total	85.122	100,0	85.602	100,0	-0,6

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	170	9,8	1.615	13,9	2.193	12,4	3,9
Gasolinas	521	4,8	4.562	6,2	6.022	6,1	10,6
Querosenos	613	10,6	4.962	12,4	6.420	14,3	11,3
Gasóleos	2.457	-7,8	22.514	-4,7	30.635	-4,4	54,1
Fuelóleos	605	-6,2	5.317	-6,6	7.172	-2,3	12,7
Otros productos **	433	27,7	3.262	-11,6	4.224	-9,3	7,5
Total ***	4.800	-1,1	42.231	-2,1	56.665	-1,1	100,0

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

Fuente: Cores

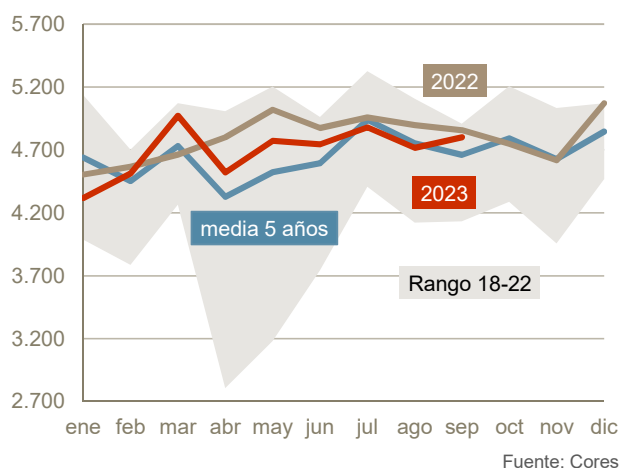
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

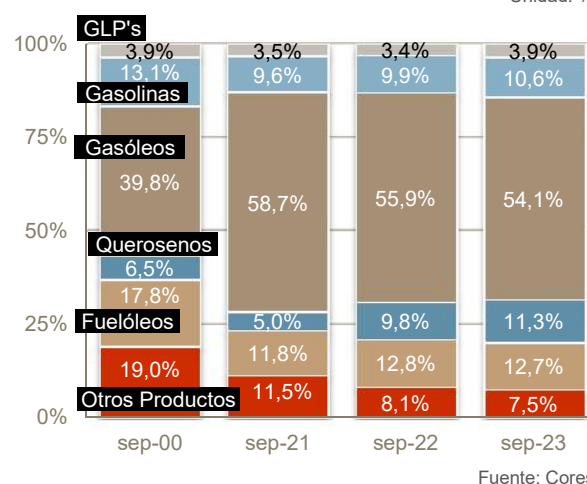
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

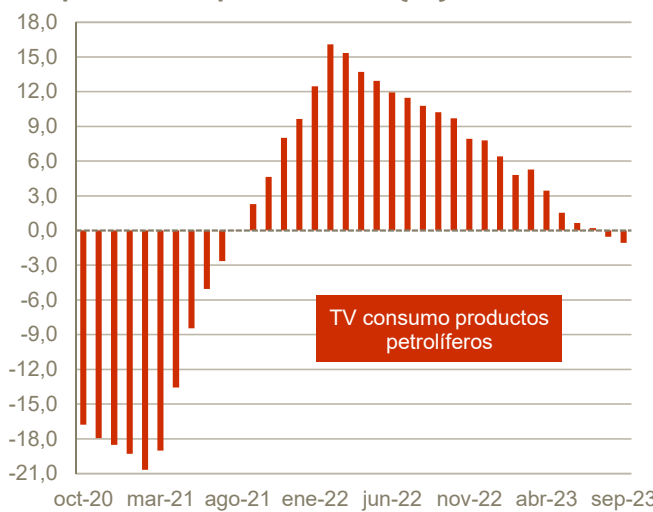


Fuente: Cores

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

	2021	2022	2023
Enero	-19,3	12,5	6,4
Febrero	-20,7	16,1	4,8
Marzo	-19,0	15,3	5,3
Abril	-13,6	13,7	3,4
Mayo	-8,5	12,9	1,5
Junio	-5,1	11,9	0,6
Julio	-2,7	11,4	0,2
Agosto	0,0	10,7	-0,5
Septiembre	2,3	10,2	-1,1
Octubre	4,6	9,7	
Noviembre	8,0	7,9	
Diciembre	9,6	7,8	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	43	-6,6	520	-6,6	714	-10,4	32,6
Granel	28	-14,4	352	-8,6	485	-9,6	22,1
Automoción (envasado y granel)	10	0,4	85	5,7	111	6,5	5,1
Otros **	88	35,2	658	66,5	882	71,9	40,2
Total	170	9,8	1.615	13,9	2.193	12,4	100,0

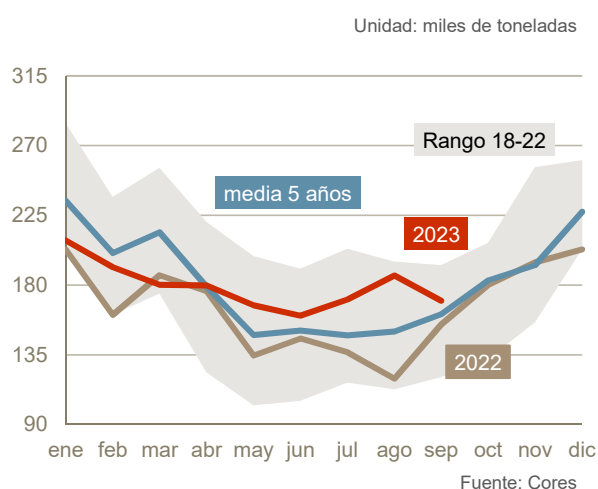
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

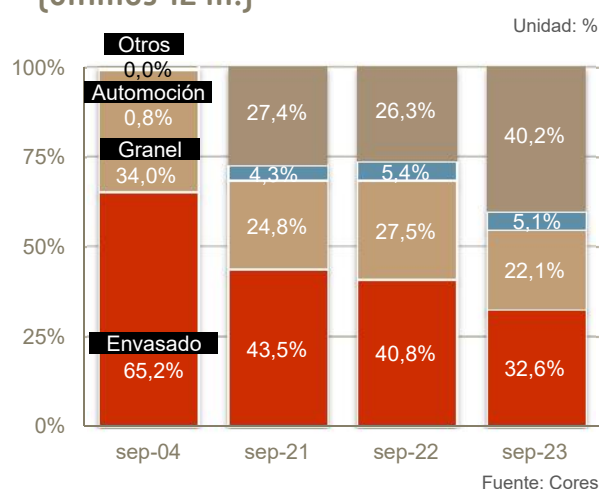
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

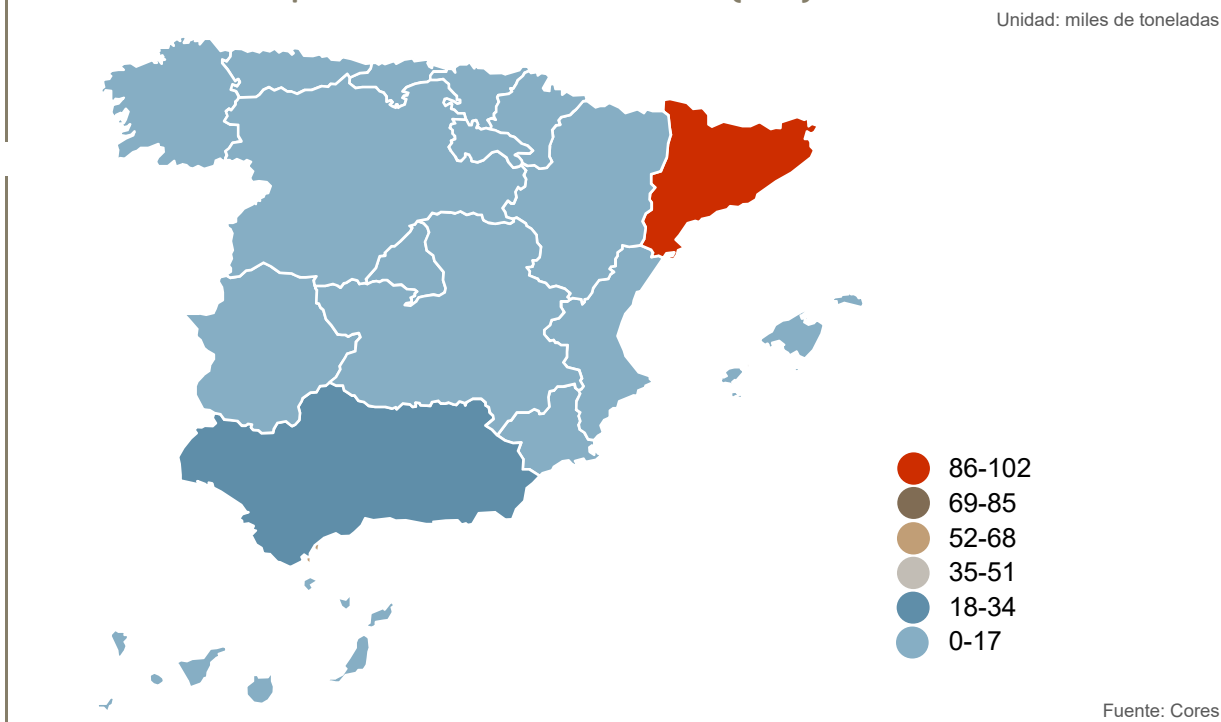
Evolución del consumo de GLP's



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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	494	4,9	4.317	6,3	5.696	6,4	94,6
Gasolinas 98 I.O.	27	3,5	240	5,6	321	0,6	5,3
Bioetanol	-	-	^	-	^	-	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	254,6	^	20,9	^
Subtotal gasolinas auto	521	4,8	4.558	6,2	6.017	6,1	99,9
Otras gasolinas	^	7,6	4	4,4	5	2,3	0,1
Total **	521	4,8	4.562	6,2	6.022	6,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	23	112,8	127	-2,1	157	-8,4	2,6
% en kt	4,4		2,8		2,6		

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

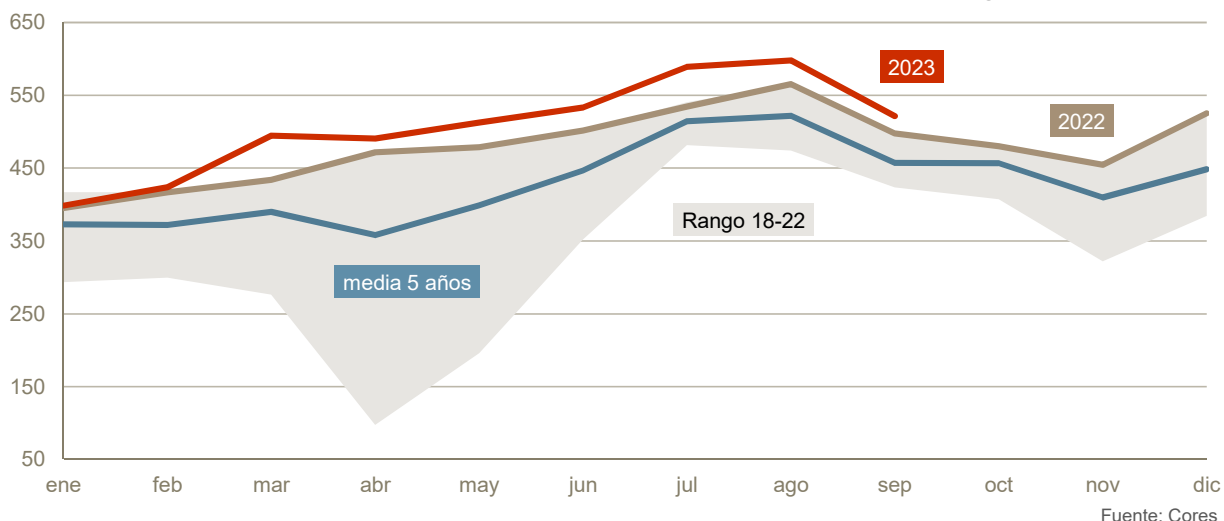
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

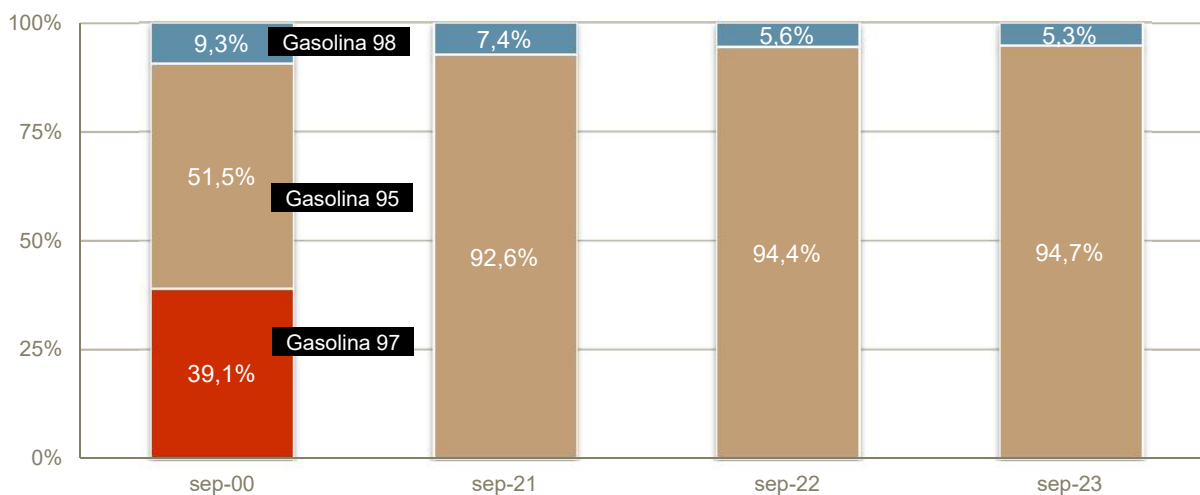
Unidad: miles de toneladas



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-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	75	3	78	865	34	899
Aragón	14	1	14	161	7	167
Asturias	9	^	10	103	6	109
Baleares	25	1	26	251	11	262
Canarias	35	8	43	425	97	522
Cantabria	7	^	7	76	3	79
Castilla y León	27	1	29	307	15	322
Castilla La Mancha	20	1	21	237	8	245
Cataluña	87	4	91	1.009	48	1.057
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	56	2	58	655	26	681
Extremadura	9	^	9	106	3	110
Galicia	24	1	25	278	13	291
La Rioja	3	^	3	29	1	31
Madrid	61	2	64	731	28	758
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	13	1	14	155	7	162
Navarra	7	^	7	79	3	81
País Vasco	20	1	21	217	11	228
Total nacional	494	27	521	5.696	321	6.017

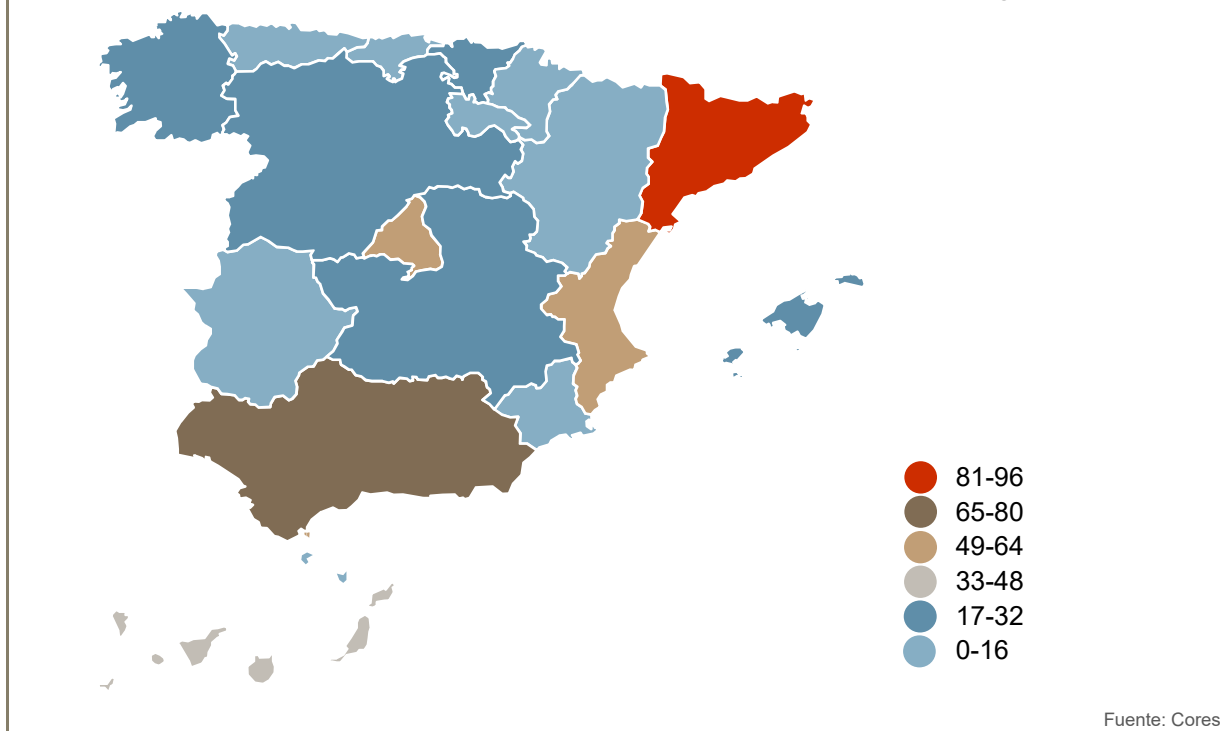
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.775	-3,4	16.143	-2,8	21.691	-2,5	70,8
Biodiesel	^	637,5	3	-37,3	15	-24,4	^
Biodiesel Mezcla	-	-	^	-62,7	^	-54,6	^
Subtotal gasóleos auto	1.775	-3,4	16.145	-2,8	21.706	-2,5	70,9
Agrícola y pesca (B)	283	-27,4	2.646	-18,2	4.023	-12,1	13,1
Calefacción (C)	61	59,3	758	22,4	892	-11,2	2,9
Otros gasóleos	338	-15,2	2.964	-6,1	4.014	-4,1	13,1
Total **	2.457	-7,8	22.514	-4,7	30.635	-4,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	101	-4,9	935	-10,6	1.289	-4,9	4,2
% en kt de gasóleos auto	5,7		5,8		5,9		
Navegación Marítima Internacional	232	-19,3	2.028	-9,9	2.742	-9,2	9,0

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

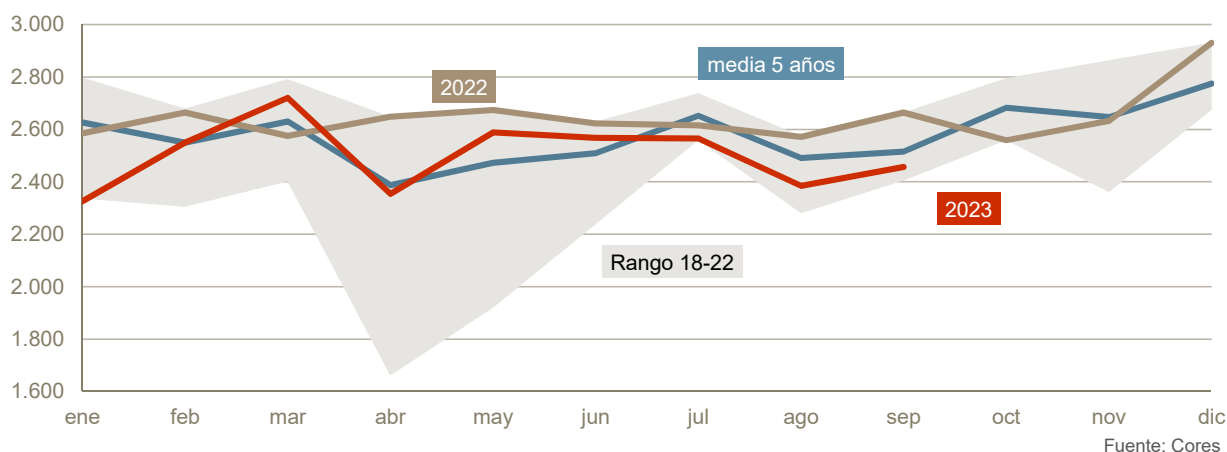
Fuente: Cores

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

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

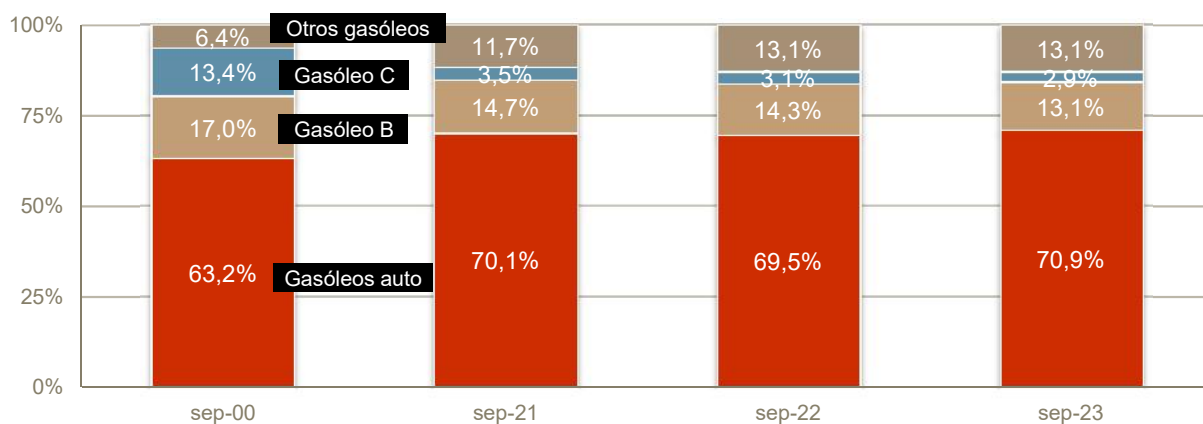
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	sep-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	298	51	3	352	3.481	653	43	4.177
Aragón	65	20	3	88	801	272	54	1.128
Asturias	32	5	2	38	401	82	26	509
Baleares	33	4	12	49	361	58	164	583
Canarias	53	-	2	55	660	-	2	663
Cantabria	24	3	^	28	296	51	2	349
Castilla y León	135	46	8	188	1.659	602	112	2.374
Castilla La Mancha	100	34	5	139	1.246	485	76	1.808
Cataluña	283	27	4	314	3.568	477	60	4.105
Ceuta	1	-	^	1	13	-	5	17
C. Valenciana	158	17	2	177	1.997	235	26	2.257
Extremadura	58	11	^	69	667	138	11	816
Galicia	113	22	9	145	1.347	303	134	1.783
La Rioja	12	3	1	16	151	48	11	210
Madrid	153	9	6	168	1.837	179	103	2.119
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	81	11	^	93	950	149	6	1.105
Navarra	42	7	^	49	586	94	7	686
País Vasco	132	14	2	149	1.656	198	50	1.904
Total nacional	1.775	283	61	2.119	21.691	4.023	892	26.606

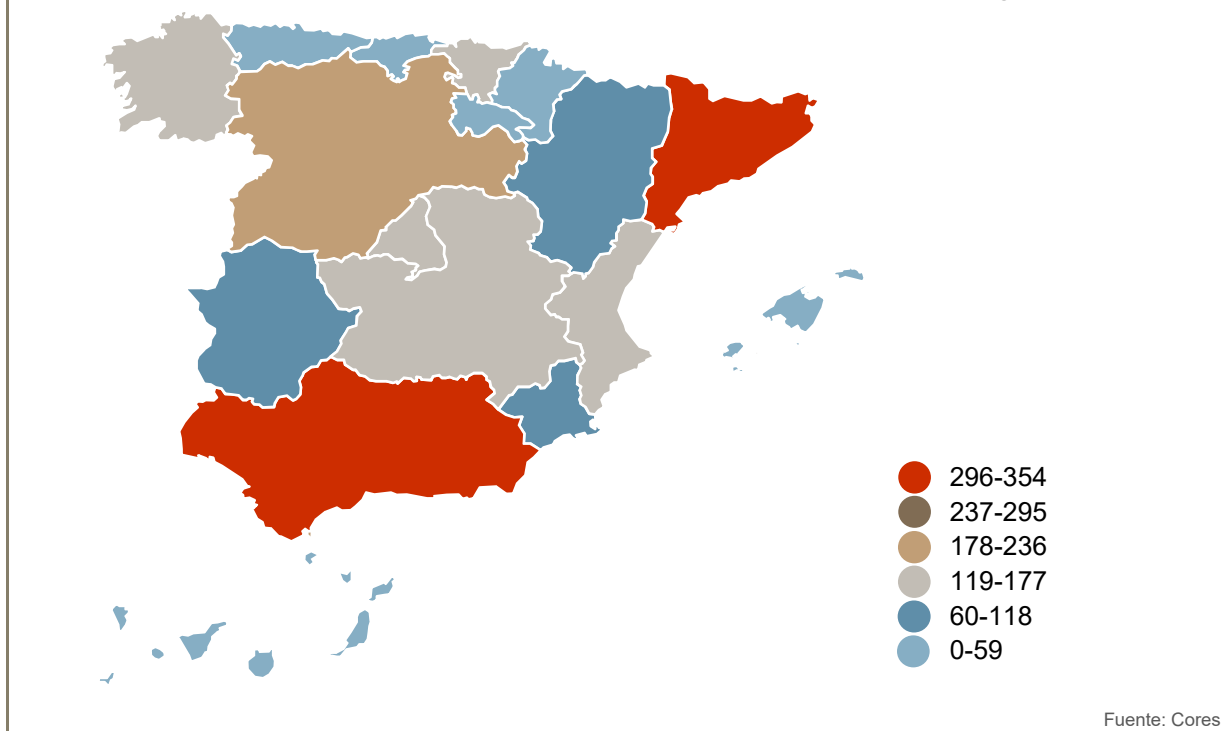
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	494	4,9	4.317	6,3	5.696	6,4	20,5
Gasolinas 98 l.O.	27	3,5	240	5,6	321	0,6	1,2
Otras gasolinas de automoción **	-	-	^	617,3	^	167,3	^
Total gasolinas auto	521	4,8	4.558	6,2	6.017	6,1	21,7
Gasóleo A	1.775	-3,4	16.143	-2,8	21.691	-2,5	78,2
Otros gasóleos de automoción ***	^	585,5	3	-37,7	15	-24,5	0,1
Total gasóleos auto	1.775	-3,4	16.145	-2,8	21.706	-2,5	78,3
Total Combustibles auto	2.296	-1,6	20.703	-1,0	27.724	-0,8	100,0
Total	4.800		42.231		56.665		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,8		49,0		48,9		

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

Fuente: Cores

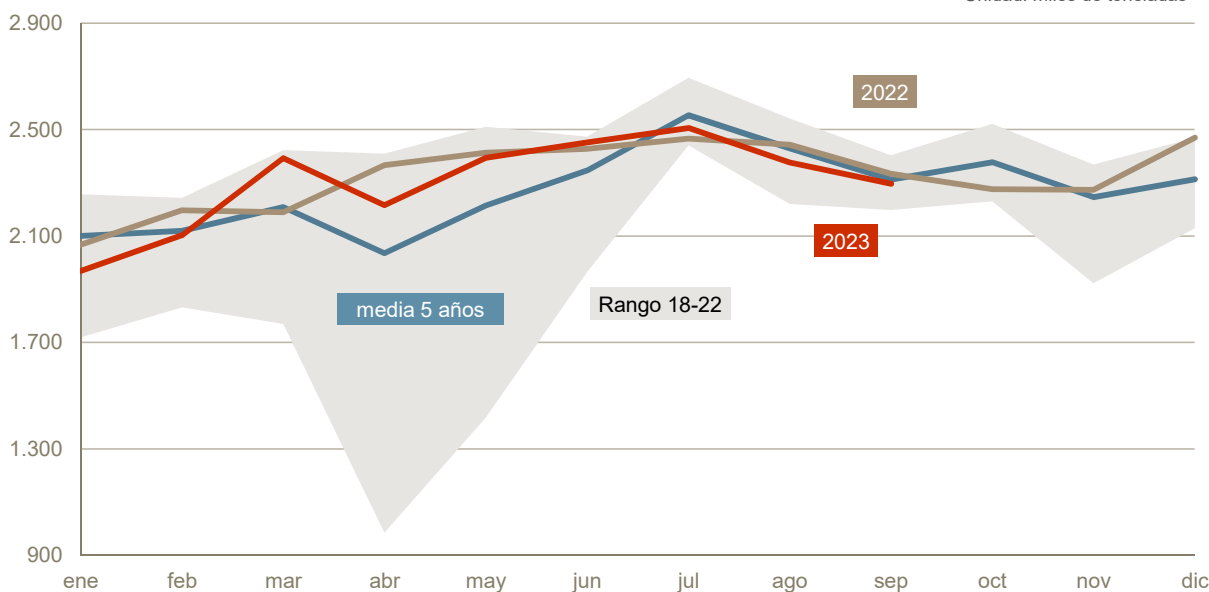
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2022			2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Bioetanol	10	9	11	11	12	13	13	13	13	14	15	23
Biocarburantes *	118	117	118	98	97	104	102	106	107	106	114	101

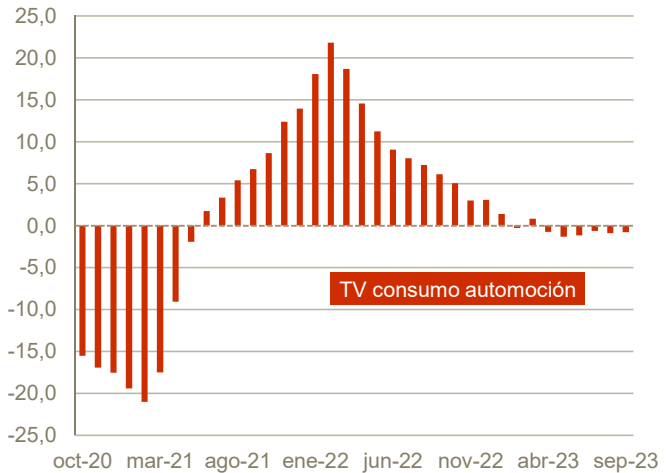
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

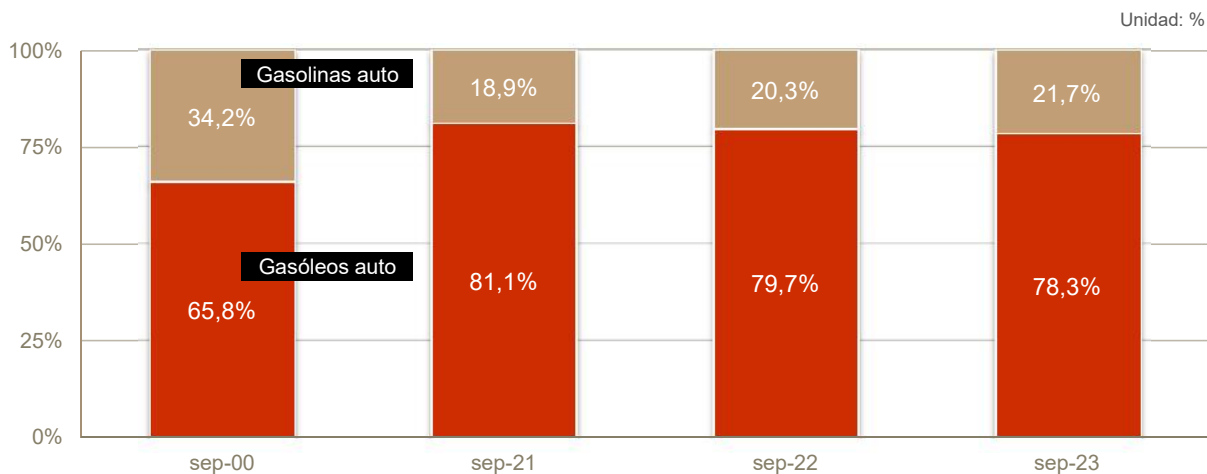
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,4
Febrero	-21,0	21,8	-0,3
Marzo	-17,5	18,7	0,8
Abril	-9,1	14,5	-0,8
Mayo	-1,9	11,2	-1,3
Junio	1,7	9,1	-1,2
Julio	3,3	8,0	-0,6
Agosto	5,4	7,2	-0,9
Septiembre	6,7	6,1	-0,8
Octubre	8,6	5,1	
Noviembre	12,4	3,0	
Diciembre	14,0	3,1	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	Unidad: miles de toneladas					
	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	495	26	4.321	237	5.711	307
Gasóleos de automoción	1.296	479	12.167	3.978	16.440	5.266
Total	1.792	504	16.489	4.215	22.151	5.573

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-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	75	3	298	375	865	34	3.481	4.380
Aragón	14	1	65	80	161	7	801	968
Asturias	9	^	32	41	103	6	401	510
Baleares	25	1	33	59	251	11	361	624
Canarias	35	8	53	96	425	97	660	1.183
Cantabria	7	^	24	31	76	3	296	375
Castilla y León	27	1	135	164	307	15	1.659	1.981
Castilla La Mancha	20	1	100	121	237	8	1.246	1.492
Cataluña	87	4	283	374	1009	48	3.568	4.624
Ceuta	^	^	1	1	6	1	13	19
C. Valenciana	56	2	158	216	655	26	1.997	2.678
Extremadura	9	^	58	67	106	3	667	776
Galicia	24	1	113	139	278	13	1.347	1.638
La Rioja	3	^	12	15	29	1	151	182
Madrid	61	2	153	216	731	28	1.837	2.595
Melilla	1	-	1	2	7	-	14	20
Murcia	13	1	81	95	155	7	950	1.112
Navarra	7	^	42	49	79	3	586	667
País Vasco	20	1	132	153	217	11	1.656	1.884
Total nacional	494	27	1.775	2.296	5.696	321	21.691	27.709

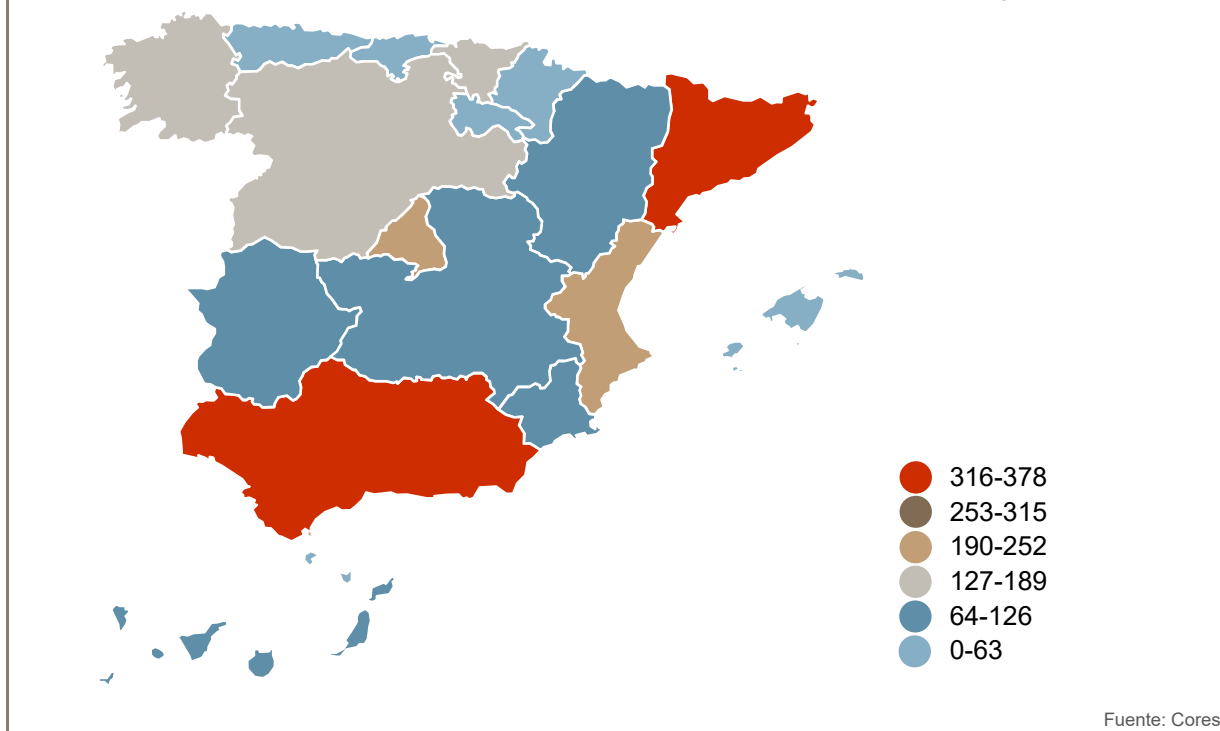
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

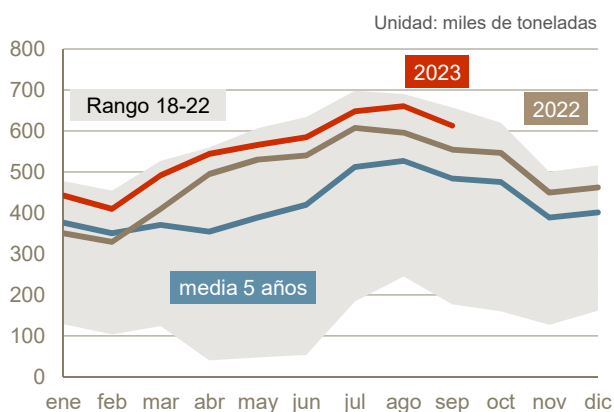
Consumo de querosenos	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	613	10,6	4.962	12,4	6.420	14,3	100,0
Otros	^	-13,5	^	38,8	^	44,4	^
Total	613	10,6	4.962	12,4	6.420	14,3	100,0

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

Fuente: Cores

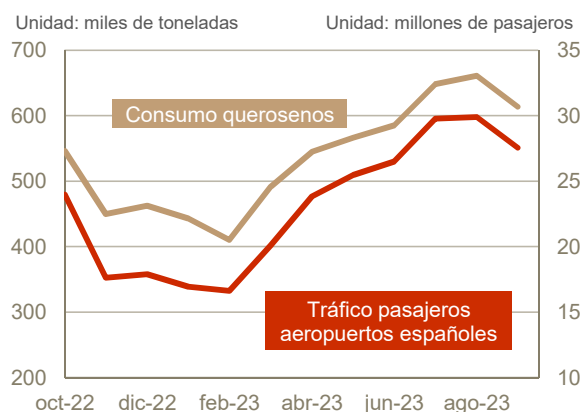
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

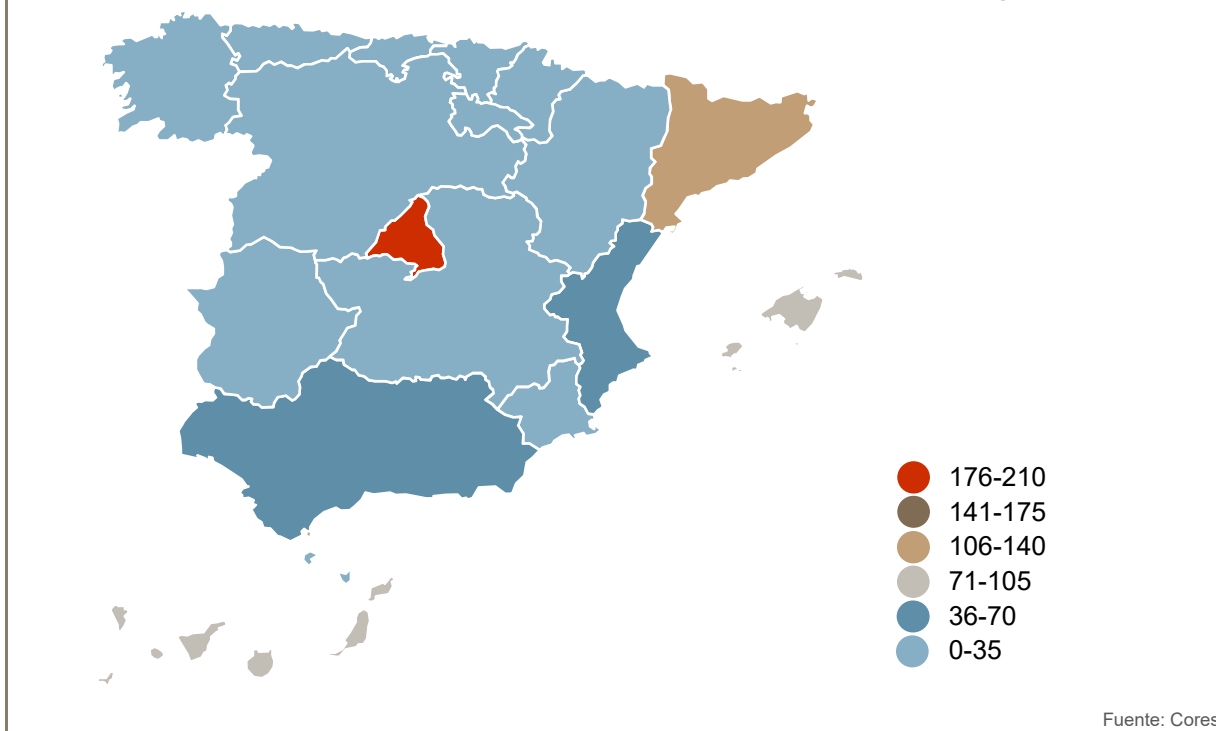
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	98	-21,6	846	-19,6	1.215	-15,7	16,9
Otros fuelóleos	507	-2,5	4.471	-3,7	5.956	1,0	83,1
Total fuelóleos **	605	-6,2	5.317	-6,6	7.172	-2,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	475	-4,4	4.197	-4,1	5.601	1,5	78,1

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

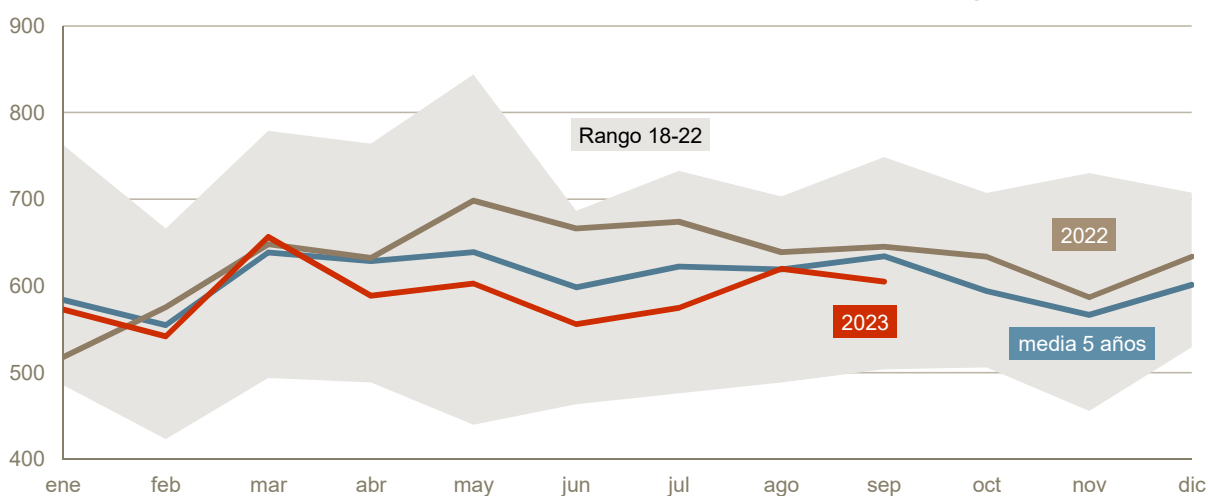
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

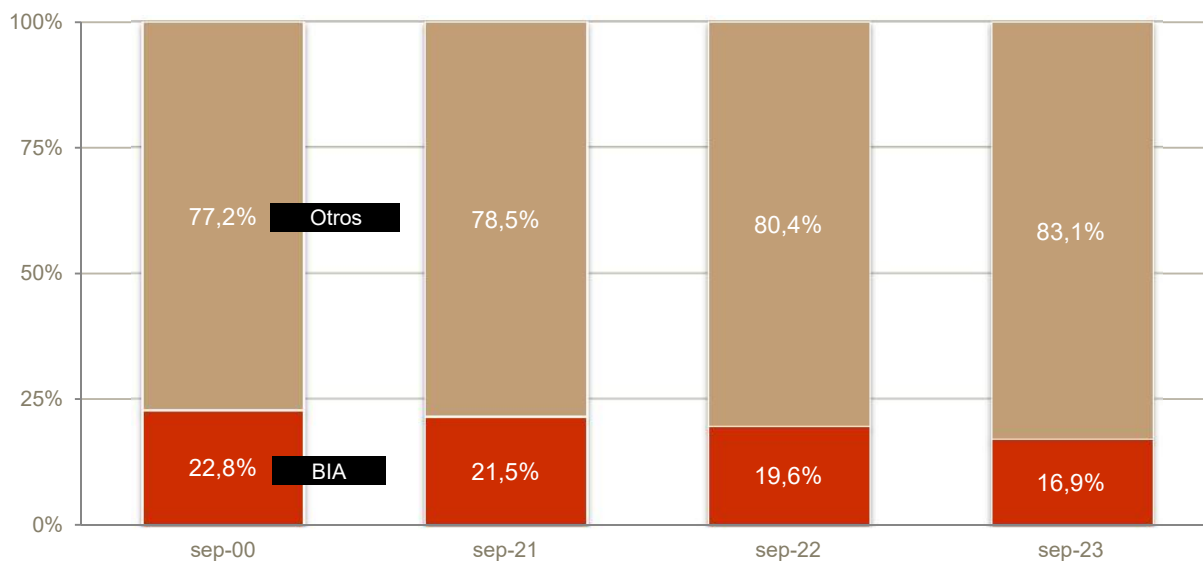
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

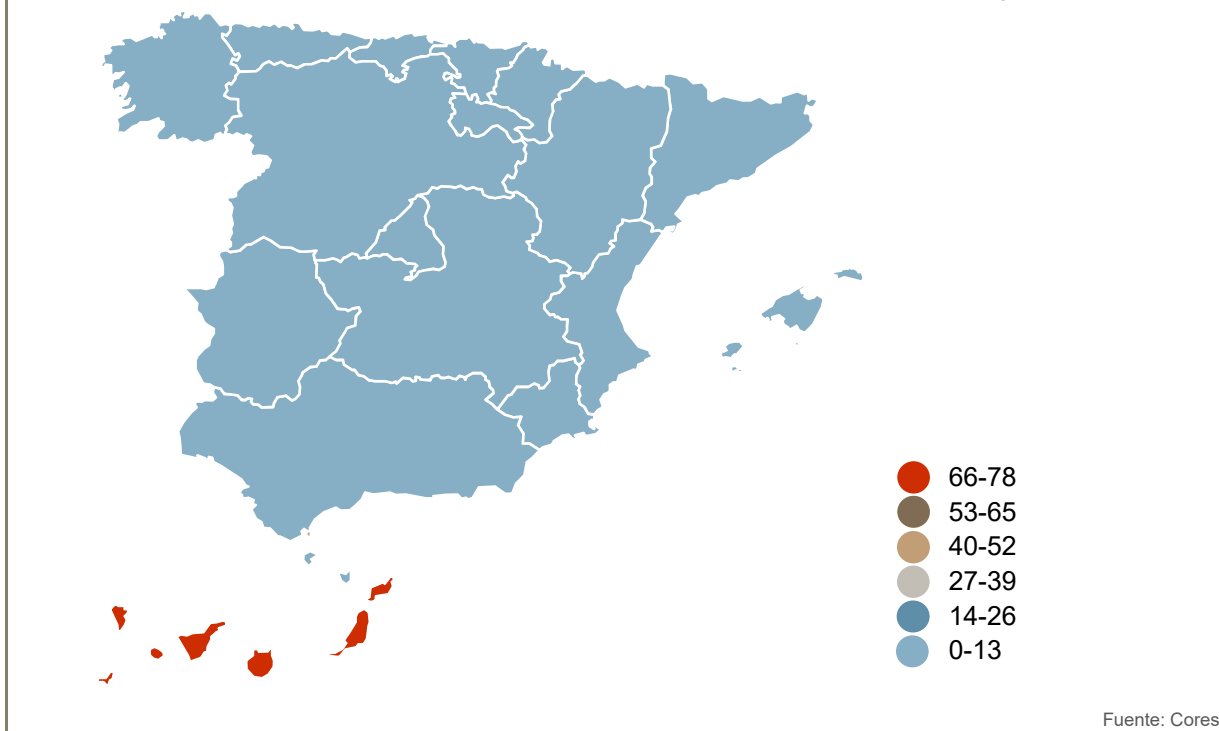
Fuelóleo BIA	sep-23	Últimos doce meses
Andalucía	2	43
Aragón	^	5
Asturias	1	46
Baleares	-	1
Canarias	72	802
Cantabria	1	5
Castilla y León	1	26
Castilla La Mancha	^	13
Cataluña	^	12
Ceuta	5	41
C. Valenciana	^	5
Extremadura	^	3
Galicia	9	151
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	6	42
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
Total nacional	98	1.215

- 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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	37	12,3	315	-0,2	411	-1,7	9,7
Asfaltos	80	-9,3	708	17,9	932	11,6	22,1
Coque	103	23,3	849	13,2	1.087	6,7	25,7
Otros ***	213	58,5	1.391	-31,4	1.795	-24,7	42,5
Total	433	27,7	3.262	-11,6	4.224	-9,3	100,0

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

Fuente: Cores

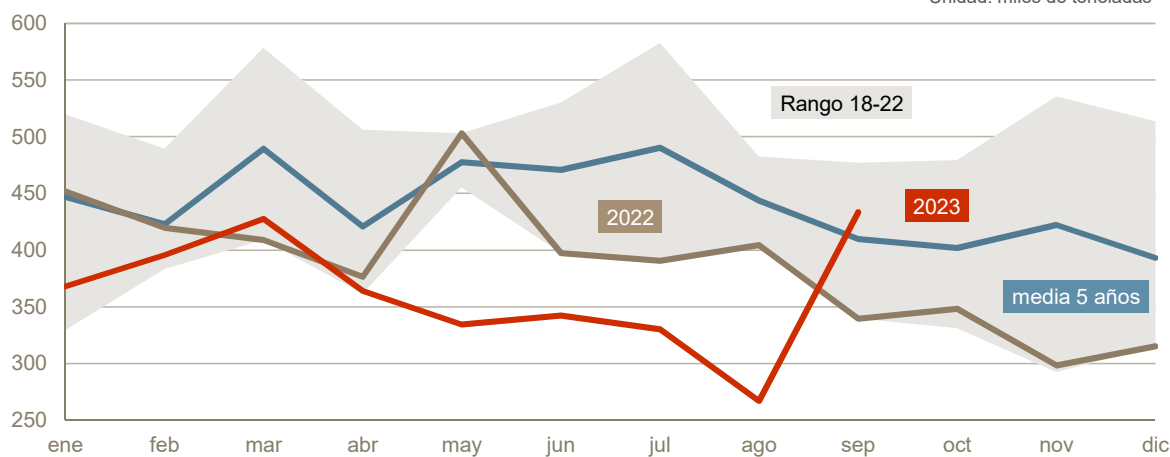
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

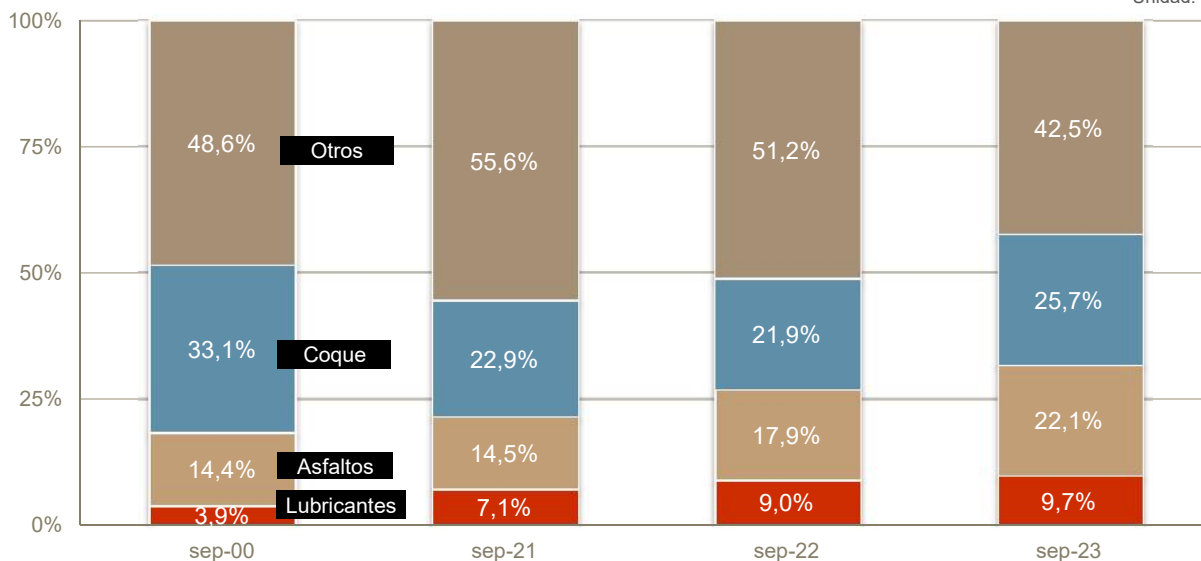
Unidad: miles de toneladas



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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	147	-4,0	2.231	27,1	3.145	46,8	5,1
	Estados Unidos	891	276,8	6.274	12,3	7.326	7,1	12,0
	México	644	49,9	5.763	40,0	7.773	34,2	12,7
	América del Norte	1.682	105,3	14.268	24,5	18.245	23,5	29,8
	Brasil	628	22,6	4.418	1,4	5.461	16,4	8,9
	Colombia	-	-100,0	1.039	25,2	1.183	42,5	1,9
	Ecuador	-	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	152	-15,9	304	30,7	0,5
	Venezuela	121	-	934	114,8	1.226	182,0	2,0
	Otros América	-	-100,0	543	91,2	849	98,5	1,4
	A. Central y del Sur	749	-11,8	7.234	18,8	9.172	38,6	15,0
	Albania	19	-55,3	312	-20,8	458	-7,8	0,7
	Azerbaiyán	-	-100,0	1.241	19,6	2.146	83,5	3,5
	Italia	29	-50,2	242	-51,8	357	-47,4	0,6
	Kazajistán	70	-28,7	2.594	10,3	3.540	2,4	5,8
	Noruega	56	-34,1	1.041	51,3	1.384	-4,6	2,3
	Reino Unido	32	-	315	-66,6	477	-56,6	0,8
	Rusia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Europa y Euroasia	206	-66,7	5.745	-13,1	8.362	-12,4	13,6
	Arabia Saudí	369	-31,8	3.216	-18,8	4.027	-17,1	6,6
	EAU	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Irak	140	-74,9	2.282	-42,3	3.540	-30,9	5,8
	Oriente Medio	509	-53,6	5.498	-33,2	7.567	-26,5	12,3
	Angola	400	217,2	2.694	96,8	3.641	141,6	5,9
	Argelia	20	-93,6	1.747	-32,3	2.338	-31,7	3,8
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Ghana	131	-	131	1,1	131	-48,8	0,2
	Guinea Ec.	133	-4,8	782	-28,7	924	-32,2	1,5
	Libia	452	-10,7	3.193	-14,4	4.458	-12,5	7,3
	Nigeria	806	101,8	4.983	-26,3	6.348	-33,6	10,4
	Túnez	-	-100,0	23	-65,8	23	-78,1	^
	África	1.942	29,3	13.619	-16,4	17.929	-19,7	29,3
	Total	5.088	4,2	46.364	-4,8	61.274	-3,6	100,0
	OPEP	2.440	-5,3	19.831	-18,5	26.503	-17,4	43,3
	No-OPEP	2.648	14,7	26.533	9,0	34.772	10,5	56,7
	OCDE	1.799	70,5	16.906	17,2	21.646	14,9	35,3
	No-OCDE	3.289	-14,1	29.459	-14,0	39.629	-11,4	64,7
	UE	29	-50,2	242	-51,8	357	-47,4	0,6

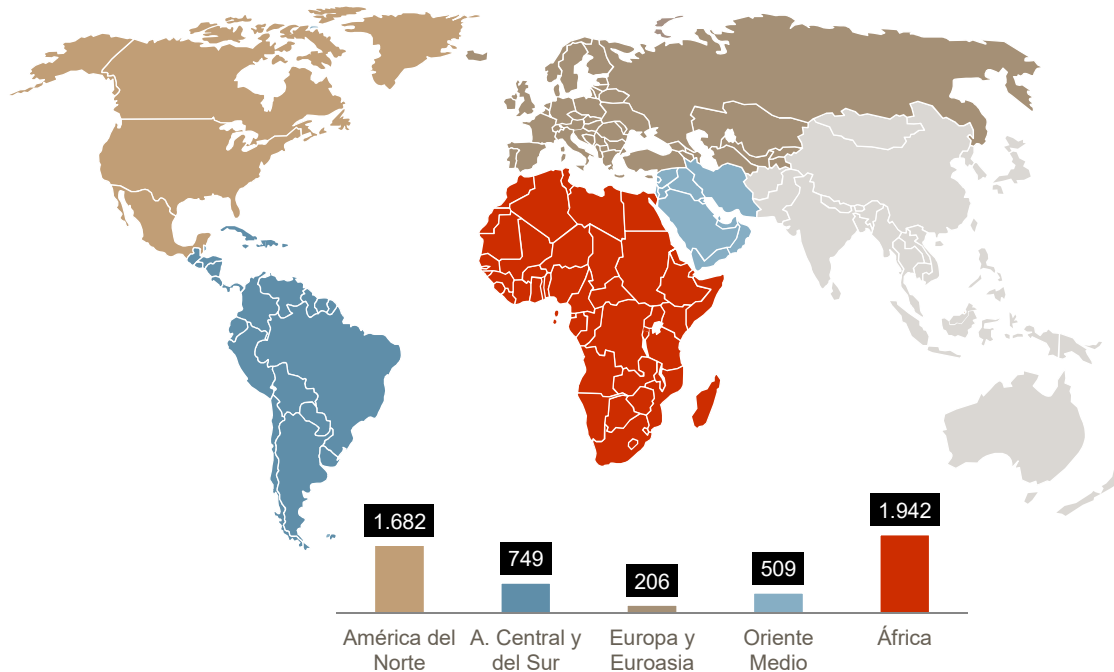
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

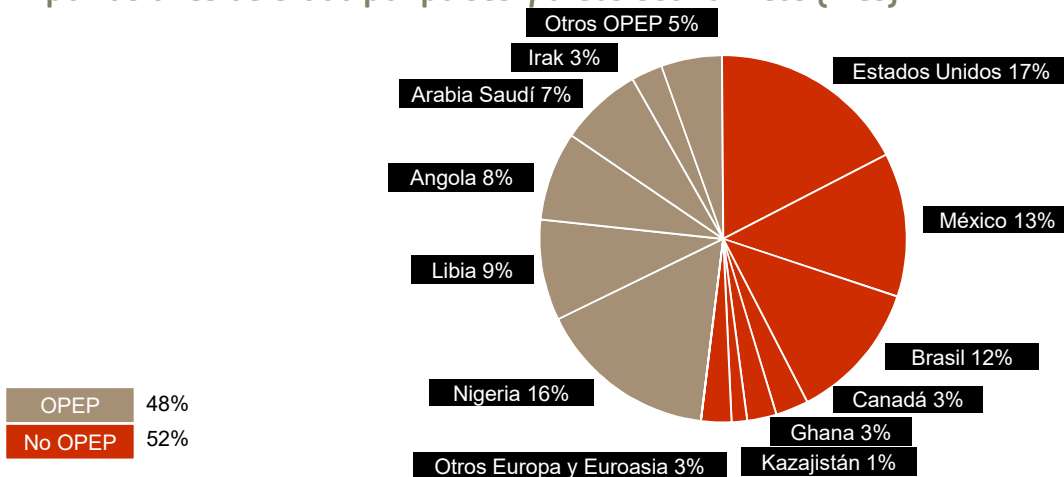
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

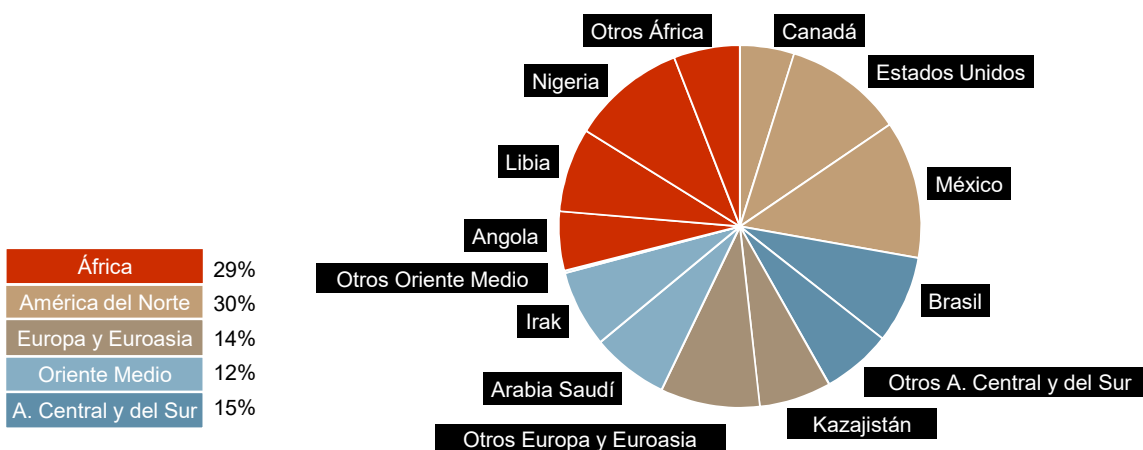
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

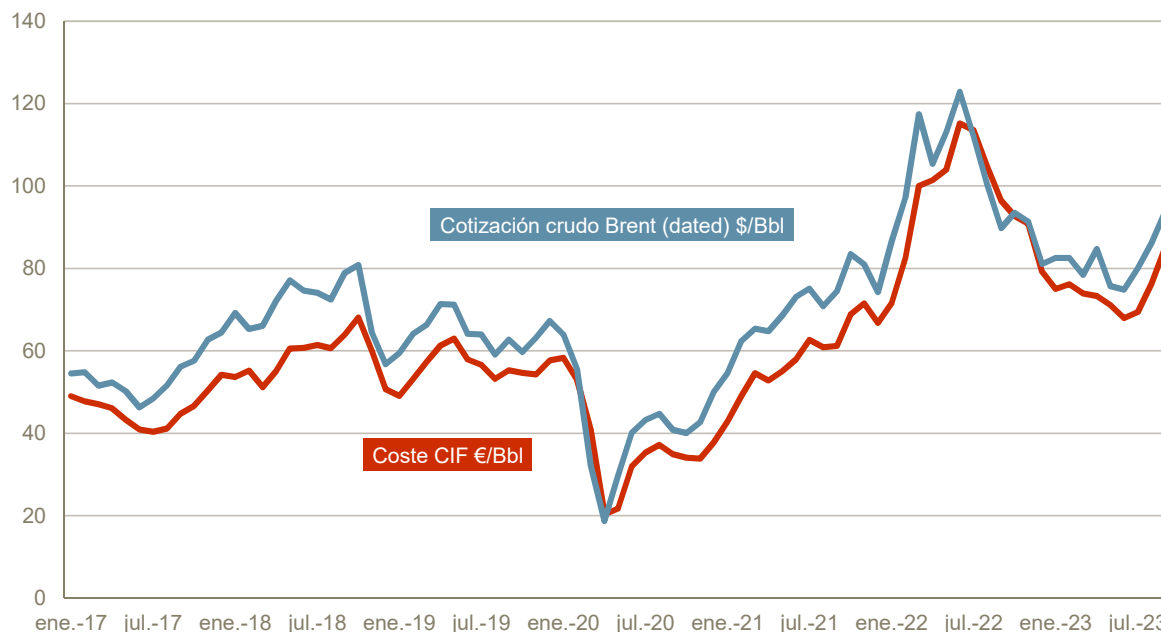
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	85,03	-11,9	74,27	-24,9	77,61	-15,1

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

Fuente: Cores

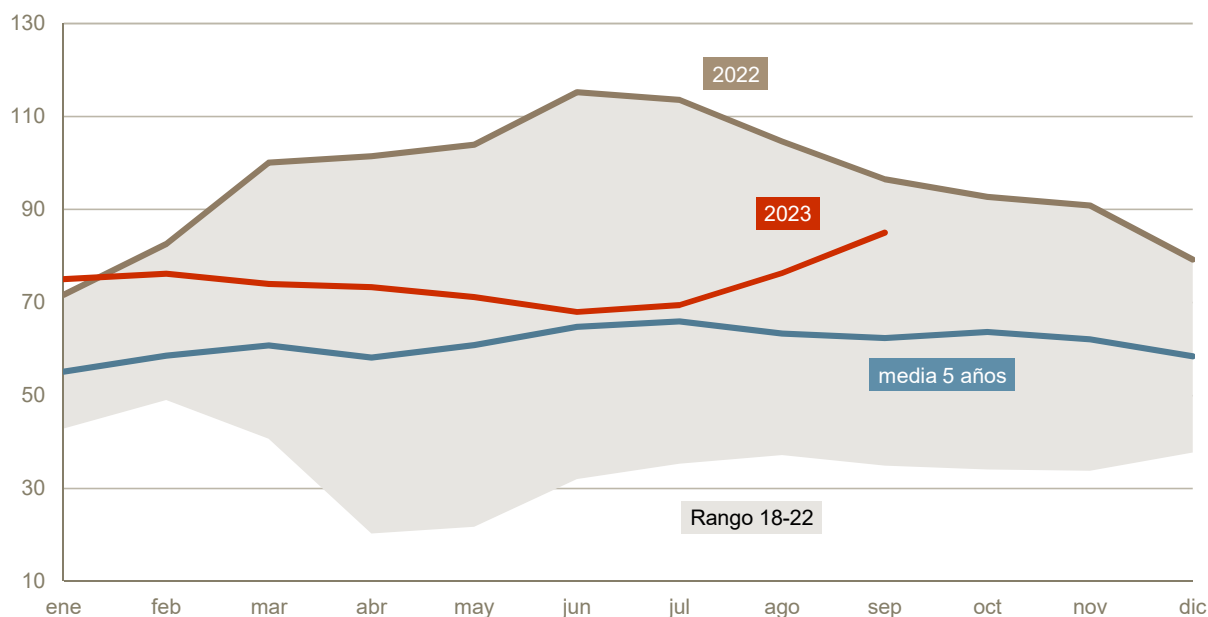
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	84	-6,7	831	28,7	1.214	31,9	6,6
Gasolinas	36	63,6	434	-28,6	623	-7,3	3,4
Querosenos	104	-17,6	1.181	14,9	1.697	30,3	9,3
Gasóleos	525	-6,4	5.271	10,3	7.259	7,4	39,7
Fuelóleos	296	-36,6	3.902	-16,1	5.449	-5,3	29,8
Otros productos	79	-30,7	1.488	-17,1	2.031	-7,8	11,1
Total Importaciones	1.124	-18,6	13.108	-2,9	18.273	3,7	100,0
Exportaciones							
GLP's	42	-14,2	353	-15,0	466	-12,0	2,4
Gasolinas	303	5,0	3.173	-3,4	4.115	-9,8	20,8
Querosenos	50	107,0	434	57,9	559	43,6	2,8
Gasóleos	718	28,8	5.414	0,6	7.283	-6,6	36,9
Fuelóleos	186	286,8	1.560	-6,8	1.921	-12,4	9,7
Otros productos	385	-2,5	4.028	-9,3	5.418	-8,0	27,4
Total Exportaciones	1.684	23,6	14.961	-3,3	19.761	-7,5	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-42	2,1	-478	107,3	-749	91,2	n.a.
Gasolinas	268	0,2	2.739	2,3	3.492	-10,2	n.a.
Querosenos	-54	-47,0	-748	-0,8	-1.138	24,6	n.a.
Gasóleos	193	-5.480,1	143	-76,3	24	-97,7	n.a.
Fuelóleos	-111	-73,6	-2.343	-21,3	-3.528	-1,0	n.a.
Otros productos	306	9,0	2.540	-4,1	3.387	-8,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	560	-3.179,5	1.854	-5,7	1.488	-60,2	n.a.

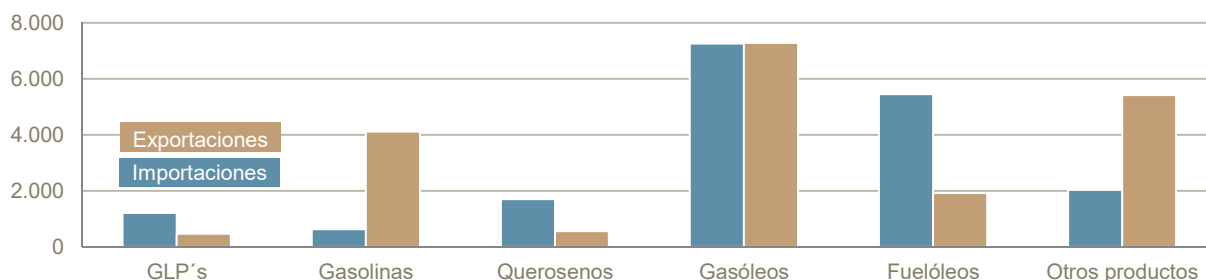
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

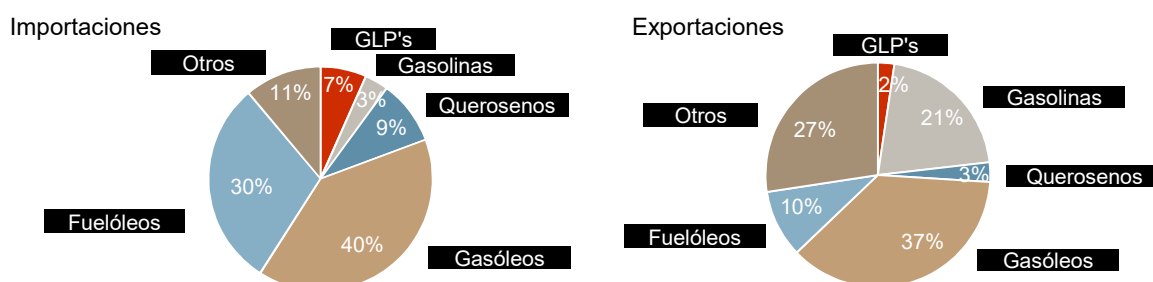
Unidad: miles de toneladas



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

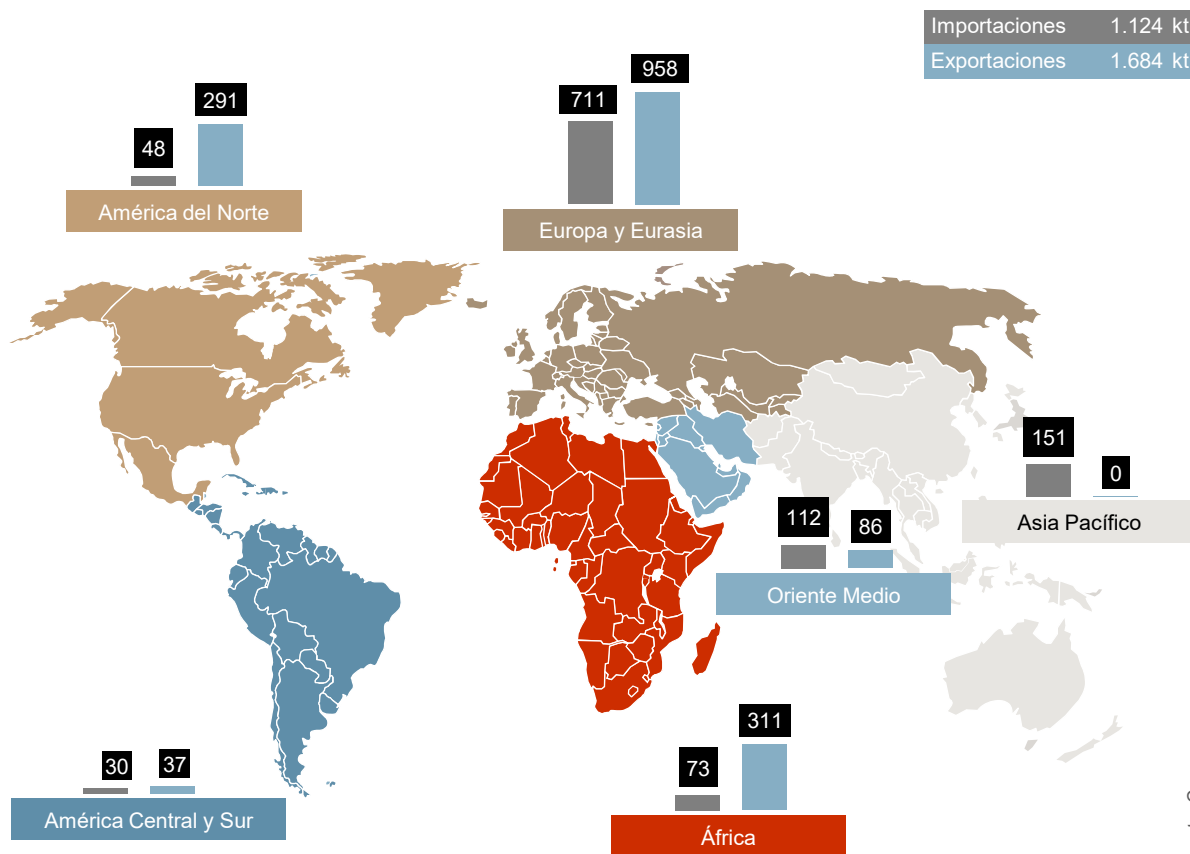
Áreas	Países	sep-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	-	215	215
	Estados Unidos	48	281	233	1.733	2.967	1.233
	México	-	^	^	-	5	5
América del Norte		48	291	243	1.733	3.186	1.453
	Argentina	30	-	-30	210	34	-175
	Brasil	-	37	37	66	354	288
	Otros América	-	-	-	-	433	433
América Central y Sur		30	37	7	275	821	545
	Bélgica	29	50	22	830	518	-313
	Francia	59	243	184	605	2.819	2.215
	Gibraltar	122	82	-40	1.249	715	-534
	Grecia	34	42	8	488	261	-227
	Italia	191	95	-96	3.075	1.277	-1.799
	Países Bajos	107	54	-53	2.230	1.149	-1.081
	Portugal	5	167	162	480	2.029	1.549
	Reino Unido	^	65	65	416	344	-72
	Rusia	-	-	-	335	-	-335
	Suecia	39	^	-39	711	31	-681
	Turquía	20	47	27	625	475	-150
	Otros Europa	105	111	6	1.344	1.543	198
Europa y Euroasia		711	958	247	12.390	11.161	-1.229
	Arabia Saudí	38	55	18	403	55	-348
	Bahréin	-	31	31	-	126	126
	EAU	28	-	-28	222	10	-213
	Líbano	-	-	-	-	164	164
	Otros O. Medio	47	-	-47	387	68	-319
Oriente Medio		112	86	-26	1.013	423	-590
	Argelia	39	-	-39	509	-	-509
	Libia	28	-	-28	272	52	-220
	Marruecos	1	239	238	85	2.661	2.576
	Túnez	-	50	50	-	479	479
	Otros África	5	22	17	27	619	592
África		73	311	238	893	3.811	2.918
	China	34	-	-34	341	12	-329
	India	33	-	-33	767	66	-702
	Japón	-	-	-	-	53	53
	Malasia	14	-	-14	218	86	-132
	Singapur	20	-	-20	298	142	-155
	Otros Asia	50	^	-49	345	1	-344
Asia Pacífico		151	^	-151	1.969	360	-1.609
Total		1.124	1.684	560	18.273	19.761	1.488
OPEP		171	55	-116	1.615	193	-1.423
No-OPEP		953	1.628	676	16.657	19.568	2.911
OCDE		619	1.081	462	11.839	12.597	758
No-OCDE		505	603	98	6.433	7.164	730
UE		528	720	192	8.871	9.216	345

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

Fuente: Cores

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-	-
Viura**	-	-100,0	^	-34,0	2	86,2	100,0
Total Crudo	0	-100,0	0	-34,0	2	86,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,000		0,001		0,003		

* 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

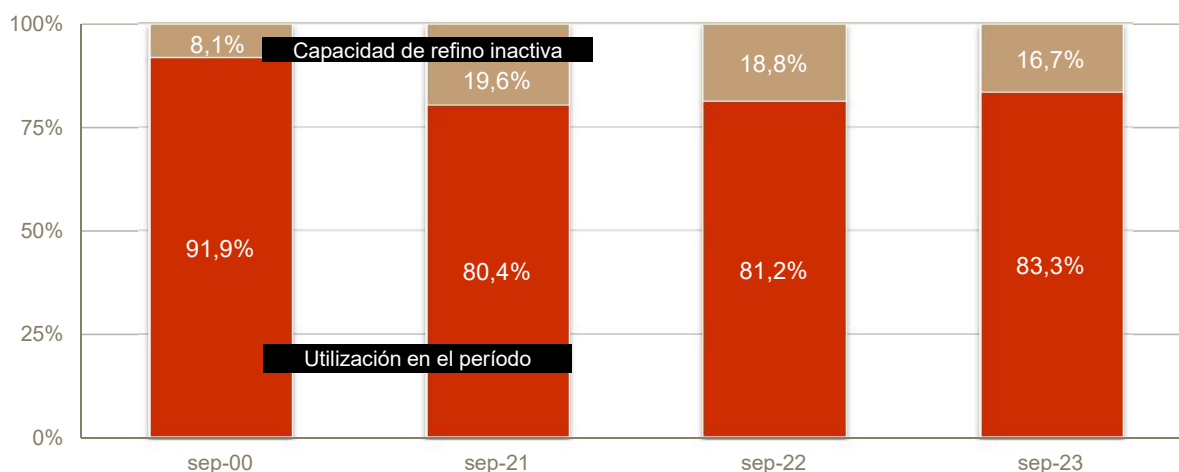
Crudo y materias primas procesadas	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.421	2,6	46.642	-3,8	61.944	-3,9

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

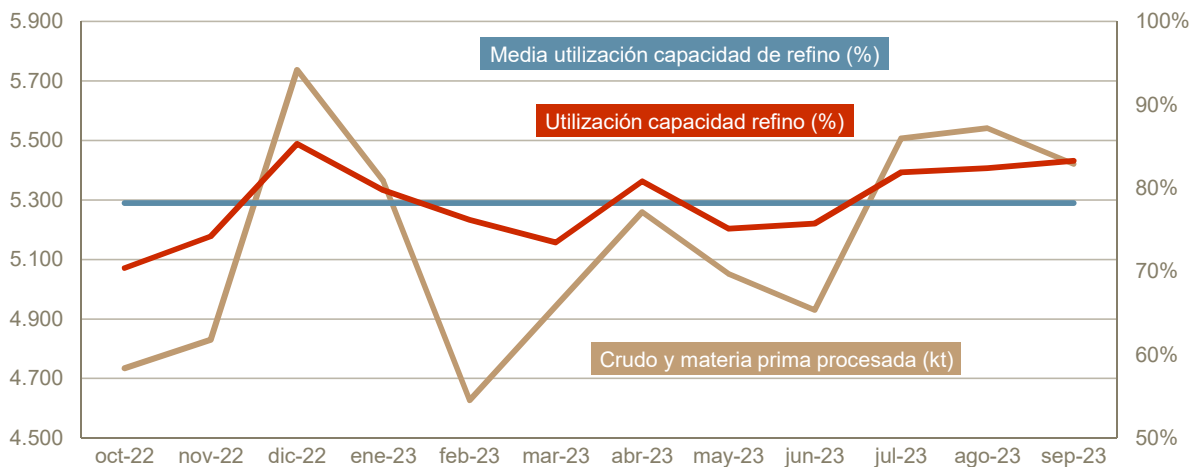


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2022 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	73	-18,1	789	-9,9	1.048	-19,5	1,7
Gasolinas	848	2,4	7.392	-2,9	9.658	-5,9	15,9
Querosenos	910	14,5	7.145	-3,6	9.316	-5,1	15,3
Gasóleos	2.154	2,6	19.486	-0,9	25.977	-0,1	42,7
Fuelóleos	396	34,0	2.723	-1,3	3.607	-4,3	5,9
Otros productos **	953	-6,3	8.370	-5,2	11.276	-4,4	18,5
Total	5.334	4,1	45.905	-2,6	60.882	-3,3	100,0

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

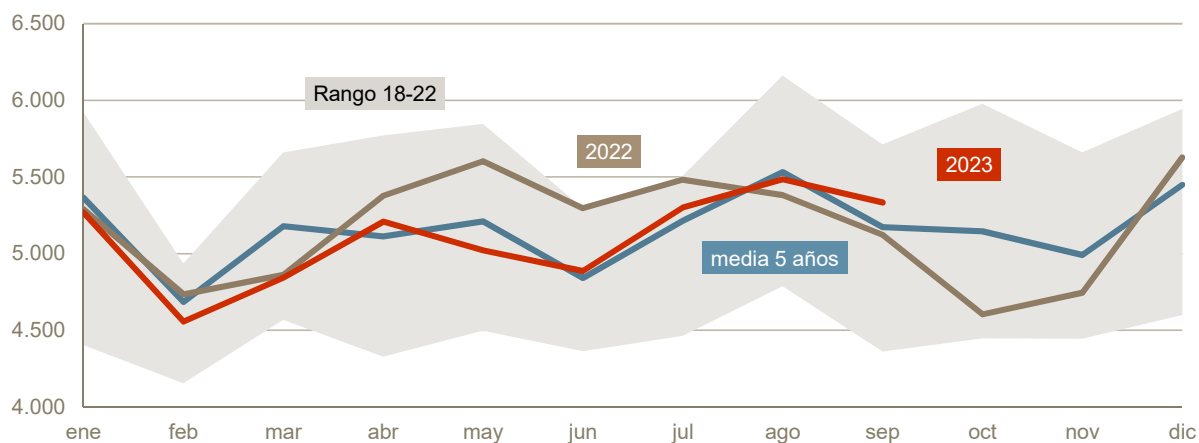
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

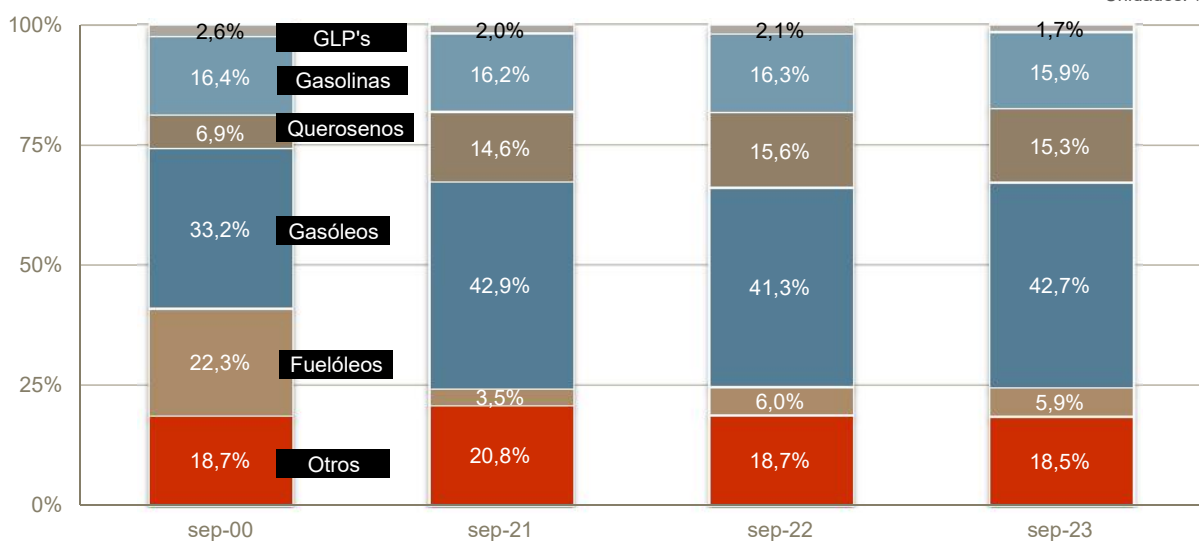
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

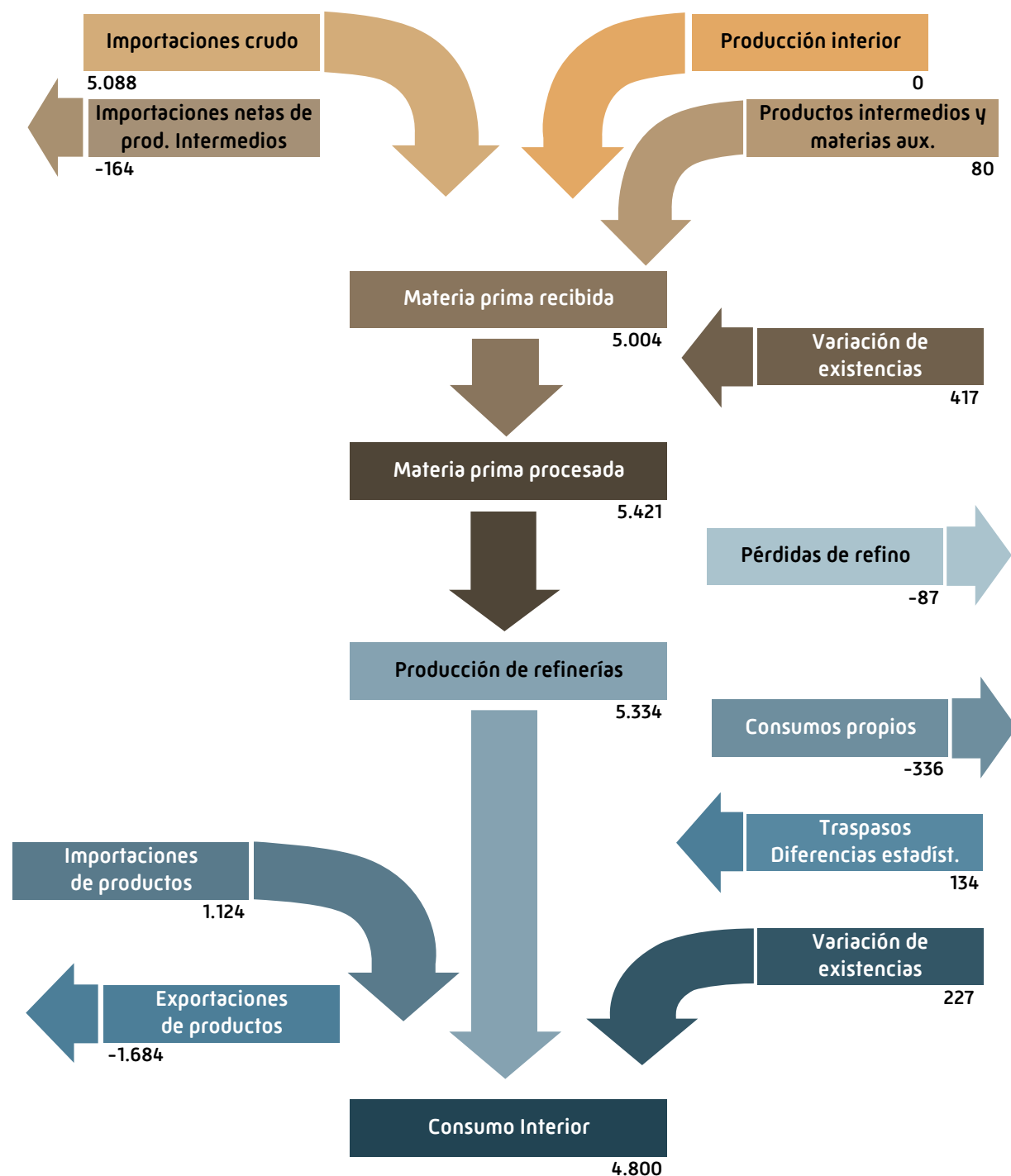
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-23

Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.334
Importaciones de crudo	5.088	Consumos propios	-336
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-164	Trasposos / diferencias estadísticas	134
Productos traspasados y otros	80	Importaciones de prod. petrolíferos	1.124
Variación de existencias de mat. primas	417	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.684
Materia prima procesada	5.421	Variación de existencias	227
Pérdidas de refino	-87	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.800
Producción de refinерías	5.334		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

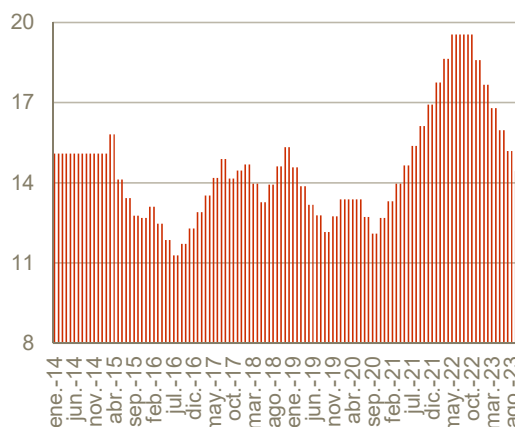
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2019	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
2021	17 Noviembre	12,68	4,88
	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
2022	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
	18 Enero	17,75	4,91
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94
2023	15 Noviembre	18,58	-4,96
	17 Enero	17,66	-4,95
	21 Marzo	16,79	-4,93
	16 Mayo	15,96	-4,94
	18 Julio	15,18	-4,89
	19 Sep	14,43	-4,94

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



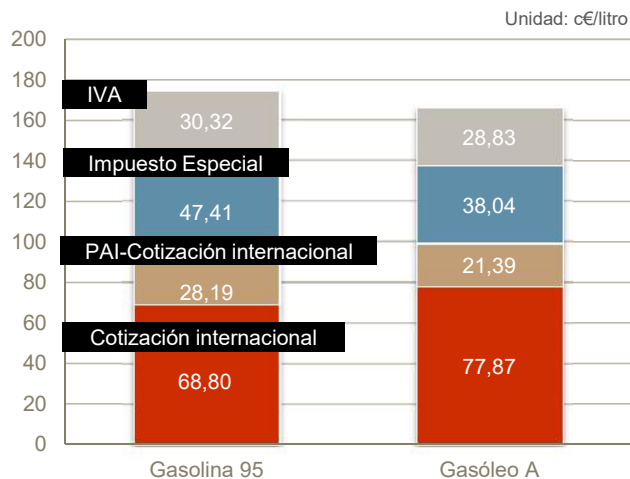
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-23	ago-23	sep-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	174,73	170,37	171,65	2,56	1,79
PVP Gasóleo automoción	166,14	159,16	186,50	4,38	-10,92

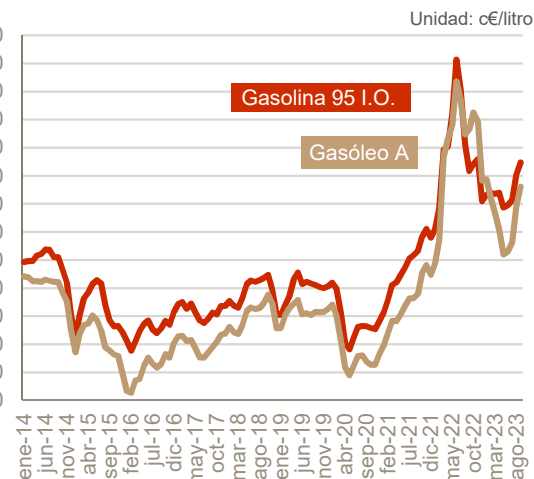
Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



Fuente: MITECO

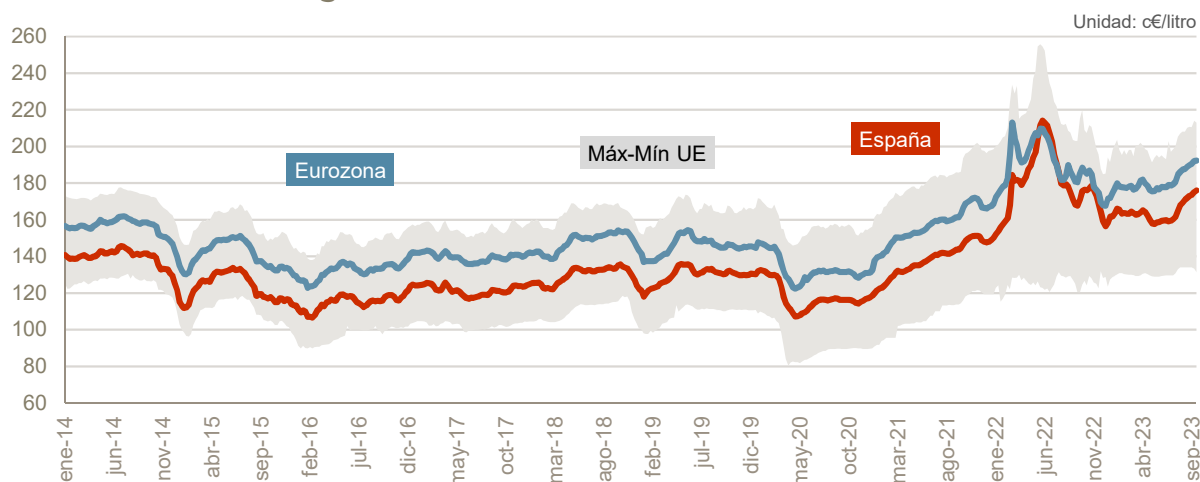
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	174,73	30,32	47,41	96,99
Alemania	193,95	30,97	72,29	90,69
Austria	170,45	28,41	56,36	85,68
Bélgica	183,02	31,76	60,02	91,24
Bulgaria	142,66	23,78	36,30	82,58
Chipre	158,52	25,31	43,97	89,24
Croacia	163,07	32,61	45,60	84,86
Dinamarca	207,90	41,58	63,60	102,72
Eslovaquia	171,03	28,50	54,37	88,16
Eslovenia	156,28	28,18	48,20	79,90
Estonia	179,40	29,90	56,30	93,20
Finlandia	200,21	38,75	72,24	89,22
Francia	196,10	32,68	69,13	94,29
Grecia	201,48	39,00	71,53	90,95
Hungría	168,79	35,88	32,20	100,70
Irlanda	179,06	33,48	60,33	85,25
Italia	197,68	35,65	72,84	89,19
Letonia	174,87	30,35	56,04	88,48
Lituania	160,39	27,84	46,60	85,95
Luxemburgo	166,90	23,02	53,80	90,08
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	211,60	36,72	79,71	95,17
Polonia	139,40	26,07	37,23	76,11
Portugal	186,41	34,86	58,61	92,94
República Checa	164,56	28,56	52,78	83,22
Rumanía	145,36	23,21	35,82	86,33
Suecia	180,62	36,12	53,11	91,39
Media UE ponderada	183,58	32,46	61,20	89,91
Media Eurozona ponderada	190,93	33,14	66,55	91,24
Media UE Eurozona-España	16,20	2,81	19,14	-5,75

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.

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

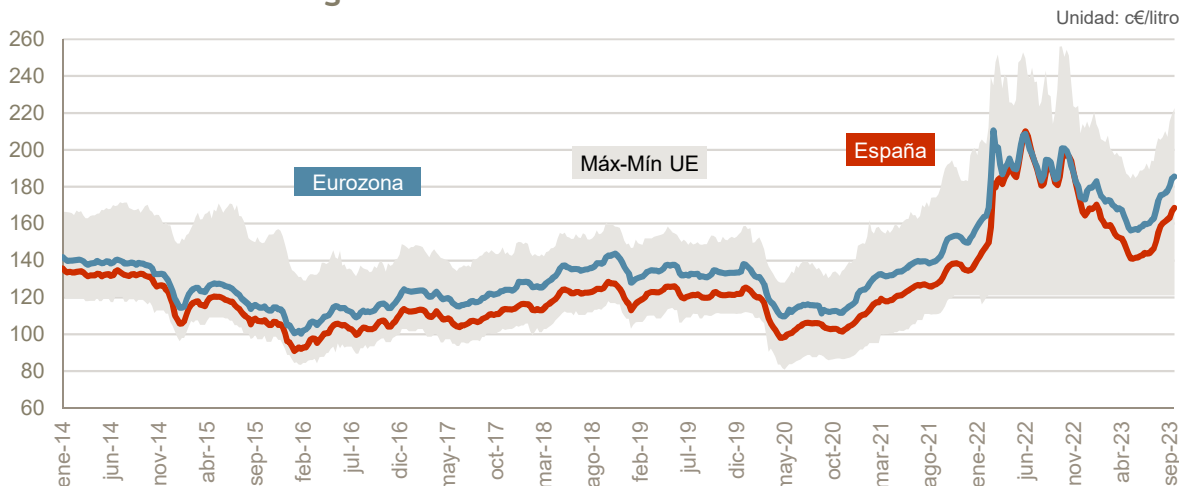
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	166,14	28,83	38,04	99,26
Alemania	182,43	29,13	54,51	98,79
Austria	175,57	29,26	48,70	97,60
Bélgica	192,08	33,34	60,02	98,73
Bulgaria	142,02	23,67	33,03	85,32
Chipre	166,89	26,65	41,07	99,17
Croacia	169,76	33,95	38,30	97,51
Dinamarca	188,50	37,70	44,30	106,49
Eslovaquia	166,51	27,75	39,76	98,99
Eslovenia	161,31	29,09	45,14	87,09
Estonia	168,21	28,04	37,20	102,98
Finlandia	199,56	38,62	51,05	109,88
Francia	189,35	31,56	60,90	96,89
Grecia	180,72	34,98	42,43	103,31
Hungría	173,00	36,78	29,69	106,52
Irlanda	176,49	33,00	52,27	91,22
Italia	189,22	34,12	61,74	93,36
Letonia	169,51	29,42	47,01	93,07
Lituania	156,88	27,23	37,20	92,45
Luxemburgo	166,34	22,94	42,87	100,52
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	190,26	33,02	52,42	104,81
Polonia	136,80	25,58	33,53	77,69
Portugal	176,47	33,00	45,87	97,60
República Checa	160,53	27,86	40,90	91,77
Rumanía	150,46	24,02	32,93	93,51
Suecia	215,19	43,04	34,28	137,87
Media UE ponderada	176,41	31,19	48,76	96,46
Media Eurozona ponderada	181,46	31,49	52,42	97,55
Media UE Eurozona-España	15,32	2,66	14,38	-1,72

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.

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

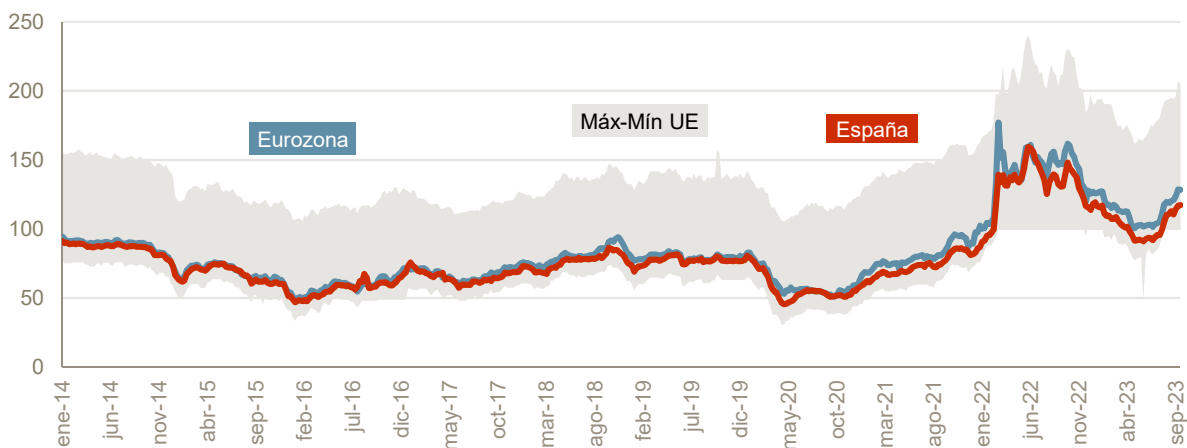
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	114,49	84,95
Alemania	118,51	85,42
Austria	130,78	89,62
Bélgica	108,28	87,62
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	118,76	91,25
Croacia	112,45	84,35
Dinamarca	199,68	122,39
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	119,99	82,85
Estonia	119,58	93,85
Finlandia	166,62	106,79
Francia	135,75	97,51
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	173,00	106,52
Irlanda	113,98	83,60
Italia	167,05	96,61
Letonia	121,99	93,07
Lituania	110,34	89,08
Luxemburgo	109,90	88,23
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	122,67	94,66
Portugal	176,31	96,42
República Checa	113,58	84,52
Rumanía	144,67	88,64
Suecia	143,01	80,13
Media UE ponderada	126,02	90,14
Media Eurozona ponderada	124,82	89,72
Media UE Eurozona-España	10,34	4,78

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

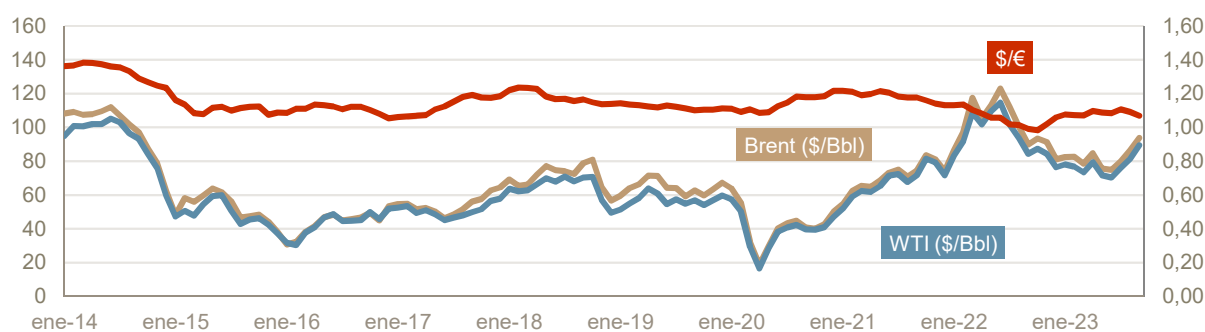
	2022			2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	93,50	91,30	81,06	82,53	82,53	78,42	84,72	75,70	74,85	80,07	86,23	93,77
WTI	87,35	84,37	76,44	78,12	76,83	73,28	79,45	71,58	70,25	76,07	81,39	89,42
Tipo de cambio \$/€	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769	1,0715	1,0706	1,0968	1,0868	1,0840	1,1058	1,0909	1,0684

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	2022			2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Oriente Medio												
Arabia Ligero	95,9	92,3	83,5	84,2	82,2	79,6	84,5	77,1	76,9	82,4	88,7	97,8
Dubai	91,2	84,7	77,1	80,8	81,7	78,3	83,5	74,9	74,7	80,8	86,2	93,4
Irán Ligero	93,8	90,3	81,4	82,3	80,4	77,8	82,7	75,4	75,2	80,7	87,0	96,1
Irán Pesado	90,3	87,0	77,4	79,3	78,0	75,4	81,1	73,8	73,7	79,2	85,5	93,9
Irak (Kirkuk)	89,7	88,1	78,6	79,7	79,3	77,0	83,4	74,2	74,6	79,8	86,7	94,8
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	95,8	94,0	83,6	85,2	85,0	80,3	86,0	76,1	75,5	80,6	86,4	94,5
Libia (Es Sider)	94,0	92,2	81,5	81,1	81,1	77,6	83,9	75,3	74,3	79,7	86,3	94,1
Nigeria (Bonny)	96,6	93,4	82,5	84,8	86,0	81,1	86,6	77,0	77,0	82,3	89,3	98,2
Rusia												
Ural	74,7	72,9	57,1	56,1	55,7	55,8	64,8	56,6	56,6	63,9	70,6	78,2
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	87,4	84,4	76,4	78,1	76,8	73,3	79,4	71,6	70,2	76,1	81,4	89,4
México (Maya)	81,3	77,5	67,0	69,0	66,9	63,5	68,4	61,7	63,0	68,9	75,4	84,5
Mar del Norte												
Ekofisk	96,1	95,1	84,3	85,6	85,4	80,6	87,2	77,6	76,4	81,6	88,3	96,3
Forties	93,6	92,1	81,6	82,2	82,3	79,0	86,0	75,8	75,0	80,0	86,9	94,8
Brent	95,1	92,9	83,2	84,1	82,8	78,7	86,0	77,0	75,1	80,2	86,9	94,8
Cesta OPEP	93,6	89,7	79,8	81,6	81,9	78,4	84,1	75,9	75,2	81,1	87,3	94,5

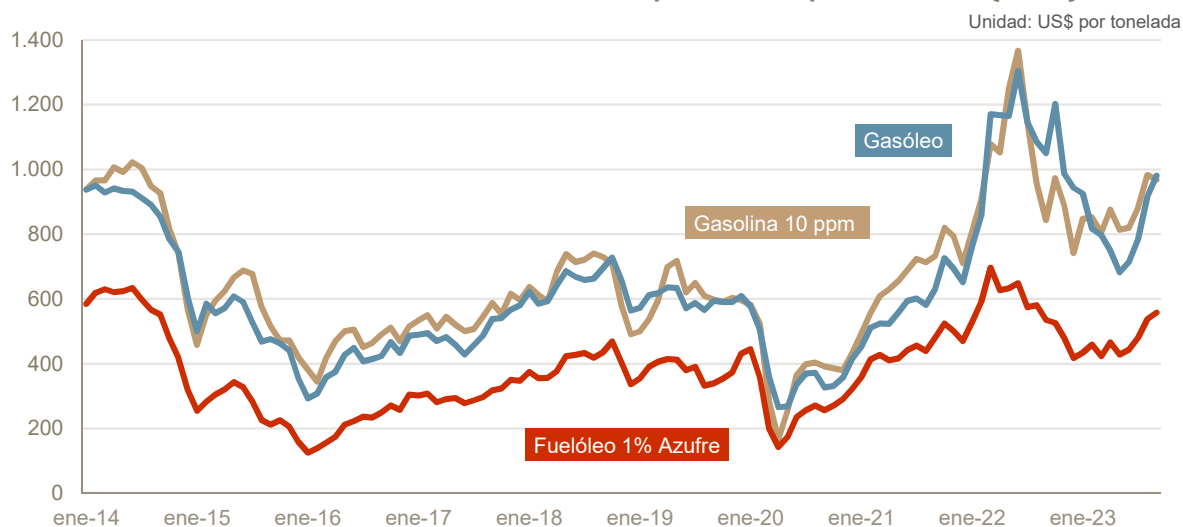
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022			2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Gasolina 10 ppm												
MED	869,6	870,7	706,0	818,2	821,2	799,4	861,8	801,1	804,8	874,9	947,1	932,9
NWE	973,4	889,5	742,1	847,9	852,5	806,1	876,5	813,6	819,7	882,3	982,9	967,8
Queroseno												
MED	1.095,0	991,6	911,4	974,1	860,0	780,4	755,6	717,1	727,5	806,9	956,1	1.000,1
NWE	1.096,0	1.013,5	931,0	1.006,8	873,6	807,7	775,7	716,6	737,5	830,9	972,6	1.020,9
Gasóleo												
MED	1.161,3	997,6	890,8	931,0	808,8	775,3	745,7	675,9	709,8	779,8	901,7	965,2
NWE	1.202,8	986,6	943,0	925,9	816,7	797,3	749,4	682,2	714,0	785,1	916,3	981,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	547,1	499,1	445,5	458,5	475,6	441,8	480,6	447,4	467,4	502,2	553,5	569,3
NWE	525,8	479,4	417,6	433,9	459,2	422,9	465,9	428,7	442,7	480,6	537,9	557,8

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	15.156	27,3	160.534	-5,6	208.739	-13,8	64,0
Generación eléctrica	10.110	-35,3	75.582	-27,1	108.248	-20,2	33,2
GNL de consumo directo	821	24,0	7.077	1,5	9.190	-10,4	2,8
Total	26.087	-7,5	243.193	-13,4	326.176	-16,0	100,0
Cogeneración**	4.594	50,0	49.170	0,7	60.291	-15,7	18,5

* 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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	15.380	-12,2	115.187	-17,7	155.969	-17,4	47,8
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.836	15,1	78.240	1,1	99.799	-9,0	30,6
Presión ≤ 4 bares	2.051	-36,0	42.690	-24,5	61.218	-22,8	18,8
GNL Consumo directo	821	24,0	7.077	1,5	9.190	-10,4	2,8
Total	26.087	-7,5	243.193	-13,4	326.176	-16,0	100,0

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

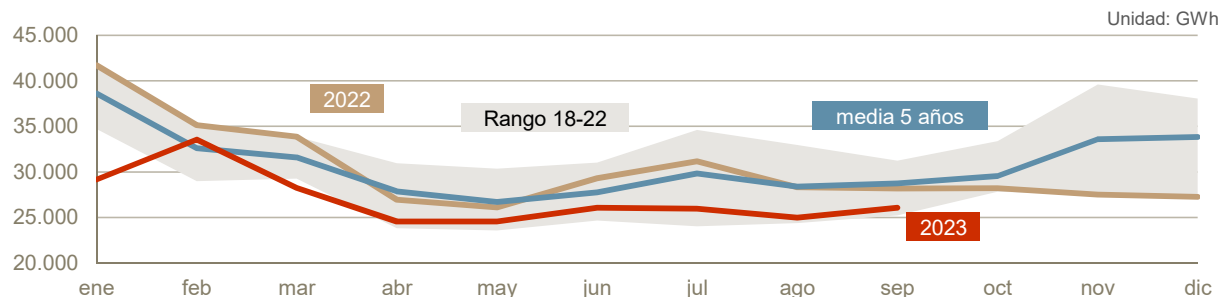
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

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

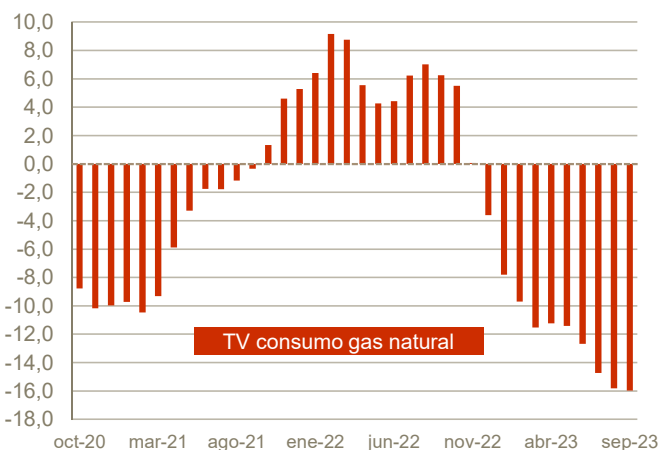
Evolución del consumo de gas natural



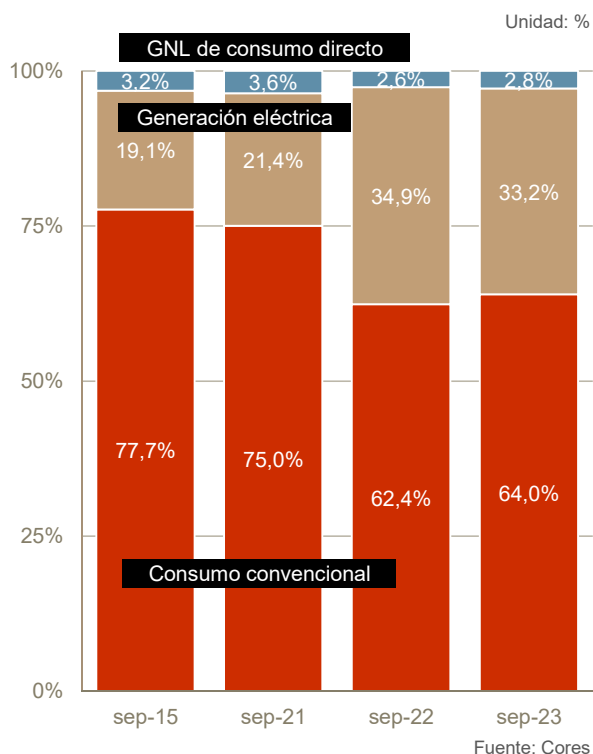
Fuente: Cores

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

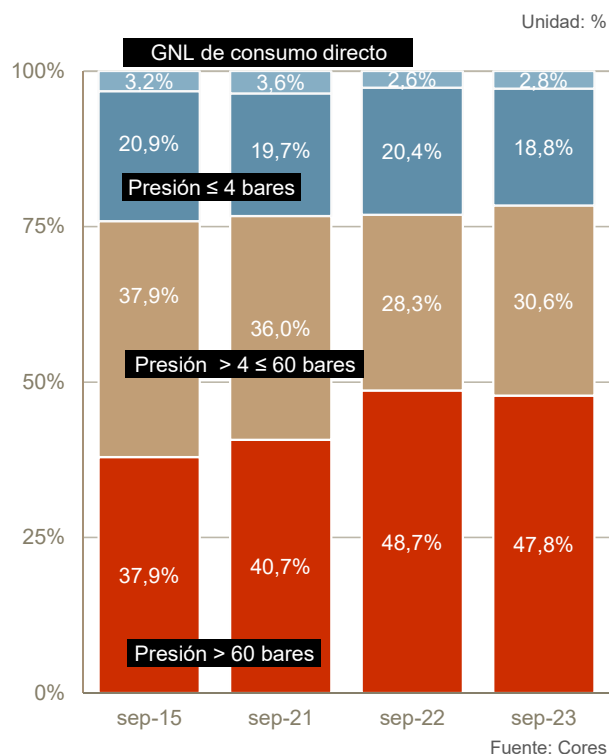
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,4	-7,8
Febrero	-10,5	9,2	-9,7
Marzo	-9,3	8,8	-11,5
Abril	-5,9	5,5	-11,2
Mayo	-3,3	4,3	-11,4
Junio	-1,8	4,4	-12,7
Julio	-1,8	6,2	-14,7
Agosto	-1,2	7,0	-15,8
Septiembre	-0,3	6,3	-16,0
Octubre	1,3	5,5	
Noviembre	4,6	0,1	
Diciembre	5,3	-3,6	



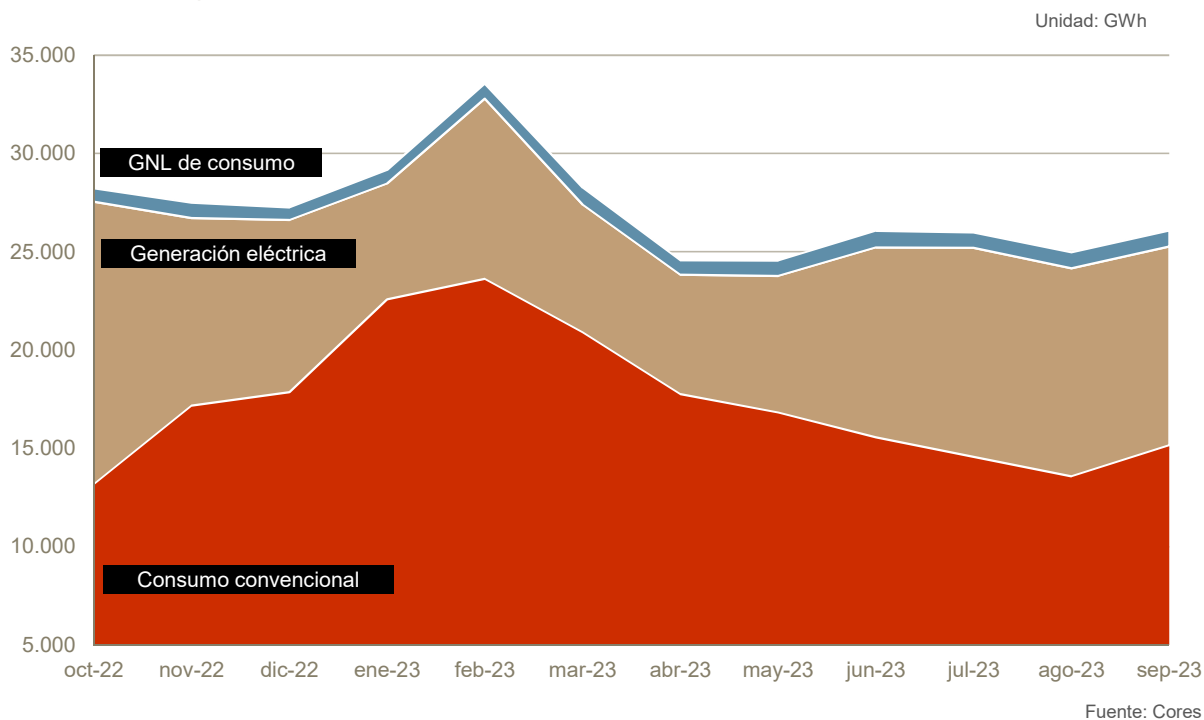
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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-23					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	
Andalucía	3.780	703	143	180	4.805	39.712	7.212	2.594	2.063	51.580	15,8
Aragón	879	516	76	56	1.527	8.005	6.978	2.763	638	18.384	5,6
Asturias	594	235	74	23	926	6.312	3.348	1.604	220	11.485	3,5
Baleares	855	29	65	^	949	8.971	285	868	5	10.129	3,1
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	23	23	^
Cantabria	82	115	44	2	243	1.675	1.224	1.063	24	3.986	1,2
Castilla y León	95	724	161	52	1.031	1.319	9.598	6.104	585	17.606	5,4
Castilla La Mancha	769	349	69	76	1.263	7.859	4.377	2.540	686	15.462	4,7
Cataluña	2.055	1.473	488	91	4.108	22.578	18.894	13.400	1.382	56.254	17,2
Com. Valenciana	1.057	1.291	123	145	2.616	11.001	17.440	3.044	1.307	32.791	10,1
Extremadura	8	339	16	58	421	40	1.920	481	511	2.951	0,9
Galicia	1.012	444	84	26	1.566	11.680	5.099	2.127	476	19.381	5,9
La Rioja	291	43	27	4	365	2.637	436	945	70	4.088	1,3
Madrid	32	259	428	27	746	598	4.299	15.203	281	20.381	6,2
Murcia	1.976	146	33	50	2.204	19.752	2.092	712	567	23.122	7,1
Navarra	726	397	61	18	1.204	6.381	4.653	1.946	199	13.178	4,0
País Vasco	1.169	773	159	10	2.111	7.727	11.630	5.864	154	25.374	7,8
Total	15.380	7.836	2.050	821	26.087	156.245	99.484	61.257	9.190	326.176	100,0

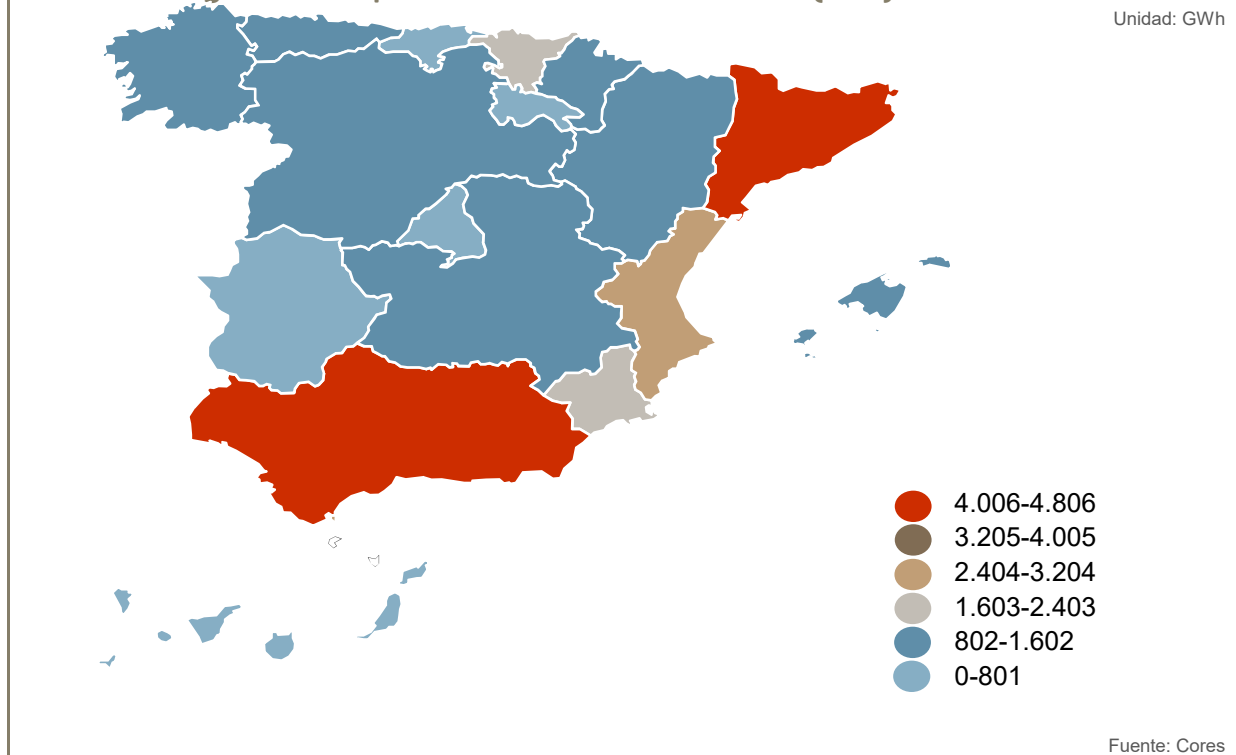
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	3.865	258,0	4.705	142,0	1,1
	Trin. y Tobago	-	-100,0	5.523	-30,5	10.213	28,4	2,5
	América Central y Sur	-	-100,0	9.388	3,9	14.918	50,7	3,6
	Estados Unidos	3.817	-36,3	59.439	-42,1	85.604	-34,0	20,8
	América del Norte	3.817	-36,3	59.439	-42,1	85.604	-34,0	20,8
	Bélgica GN	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	2.851	16,7	11.523	-9,0	17.924	-15,9	4,4
	GN	1.762	-27,7	10.434	-17,5	16.831	-16,8	4,1
	GNL	1.089	16.929,3	1.089	8.560,5	1.093	2,0	0,3
	Gibraltar	-	-	-	-100,0	23	-90,6	^
	Noruega	180	^	3.461	11,1	4.368	-31,8	1,1
	GN	180	^	1.595	-26,8	1.882	-65,5	0,5
	GNL	-	-	1.866	99,1	2.485	165,2	0,6
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal GN	541	626,3	8.174	127,1	9.260	121,1	2,3
	Reino Unido	-	-	75	-	75	-	^
	Rusia	3.259	-39,1	56.490	40,2	72.224	42,6	17,6
	Europa y Euroasia	6.831	-15,2	79.722	33,2	103.874	25,4	25,3
	Omán	-	-100,0	2.902	-3,4	5.794	92,8	1,4
	Qatar	877	-7,6	9.724	-2,0	15.230	-0,6	3,7
	Oriente Medio	877	-17,9	12.627	-2,4	21.023	14,8	5,1
	Angola	-	-100,0	3.111	0,3	3.111	-57,0	0,8
	Argelia	13.063	46,3	81.009	-0,8	104.814	-11,0	25,5
	GN	8.009	0,6	66.626	-13,6	90.432	-13,9	22,0
	GNL	5.054	421,4	14.383	221,2	14.383	14,0	3,5
	Camerún	-	-100,0	3.173	48,1	4.209	96,5	1,0
	Egipto	-	-100,0	3.654	-64,2	8.484	-24,9	2,1
	Guinea Ecuatorial	-	-	1.891	-51,8	3.912	-18,7	1,0
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	6.195	16,1	46.867	-7,4	60.066	-10,7	14,6
	África	19.258	5,1	139.705	-7,9	185.138	-12,0	45,1
	Australia	-	-100,0	70	20,8	70	-92,2	^
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Malasia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	-	-100,0	70	-84,6	70	-94,6	^
	Total	30.784	-12,4	300.952	-10,6	410.628	-9,2	100,0
	GN	10.493	-1,5	86.829	-9,2	118.405	-12,3	28,8
	GNL	20.291	-17,2	214.123	-11,1	292.222	-7,9	71,2
	OCDE	7.389	-15,5	82.742	-32,4	117.324	-28,0	28,6
	No-OCDE	23.395	-11,4	218.210	1,9	293.303	1,3	71,4
	UE	3.392	34,7	19.697	20,9	27.184	6,5	6,6

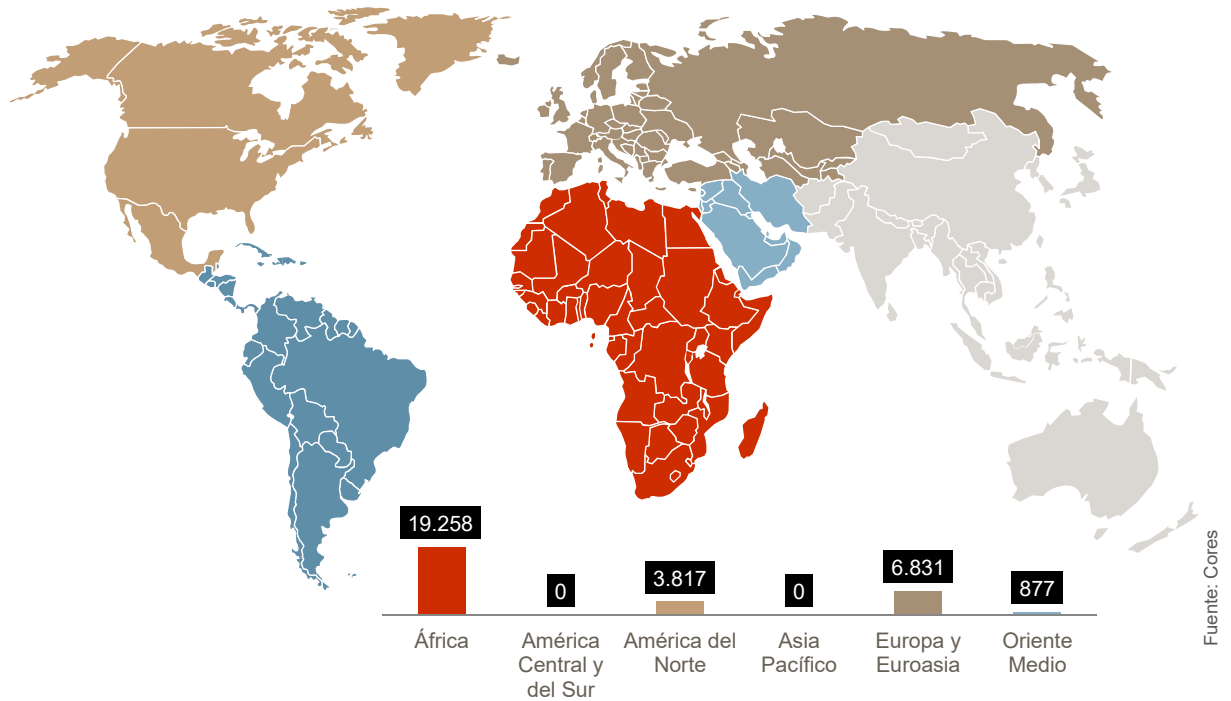
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Nota: Las importaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado.

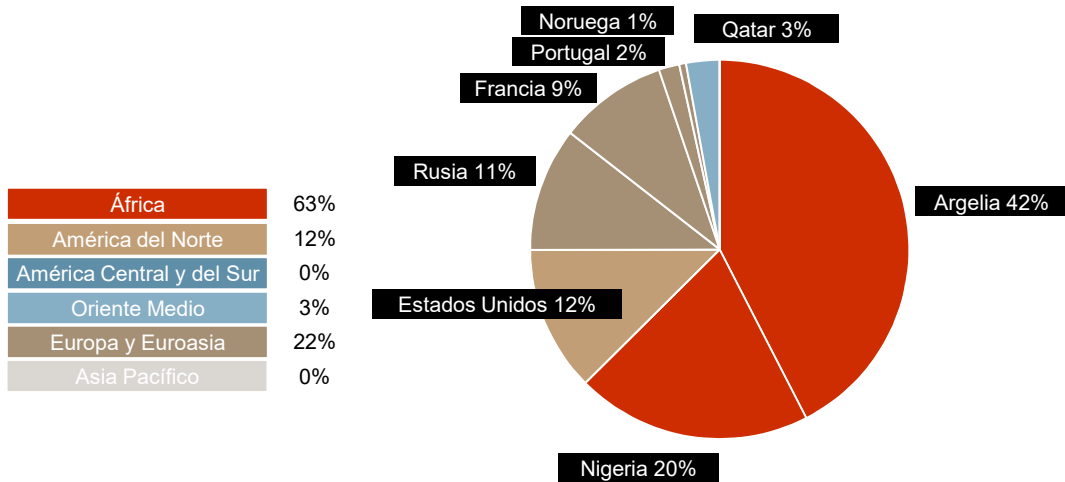
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países (mes)

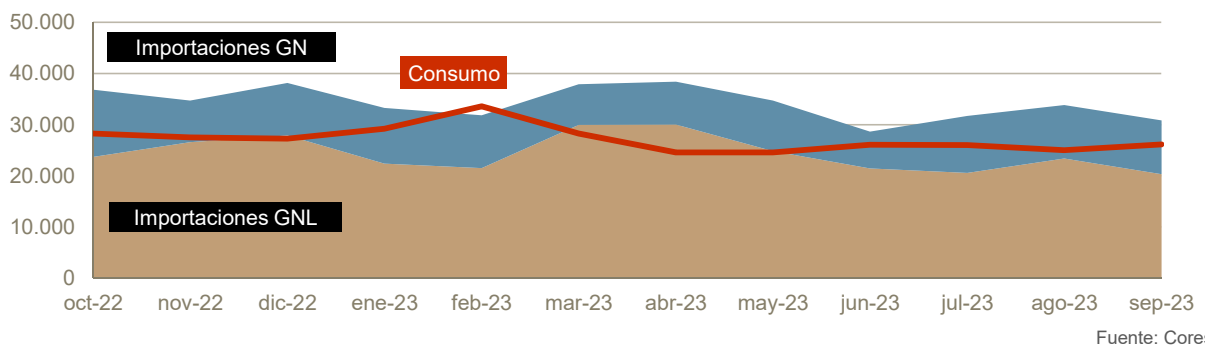
Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	10.493	-1,5	86.829	-9,2	118.405	-12,3	28,8
Almería	8.009	0,6	66.626	-13,6	90.432	-10,3	22,0
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	541	626,3	8.174	127,1	9.260	121,1	2,3
VIP Pirineos	1.942	-25,8	12.029	-19,0	18.714	-27,3	4,6
Plantas de regasificación	20.291	-17,1	214.123	-11,1	292.195	-7,9	71,2
Barcelona	5.273	35,6	31.861	-23,7	43.309	-21,3	10,5
Bilbao	3.966	8,2	48.617	1,1	65.096	2,0	15,9
Cartagena	1.066	-71,2	33.052	-21,8	45.789	-14,3	11,2
Huelva	2.367	-63,3	39.752	-16,7	55.736	-12,6	13,6
Mugaridos	1.104	-47,5	21.321	17,0	29.686	21,6	7,2
Musel	1.101	-	4.112	-	4.112	-	1,0
Sagunto	5.413	15,4	35.409	-17,1	48.467	-14,5	11,8
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	28	-89,4	^
Total	30.784	-12,4	300.952	-10,6	410.628	-9,2	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	33,090	-58,9	38,756	-35,6	44,985	-20,5

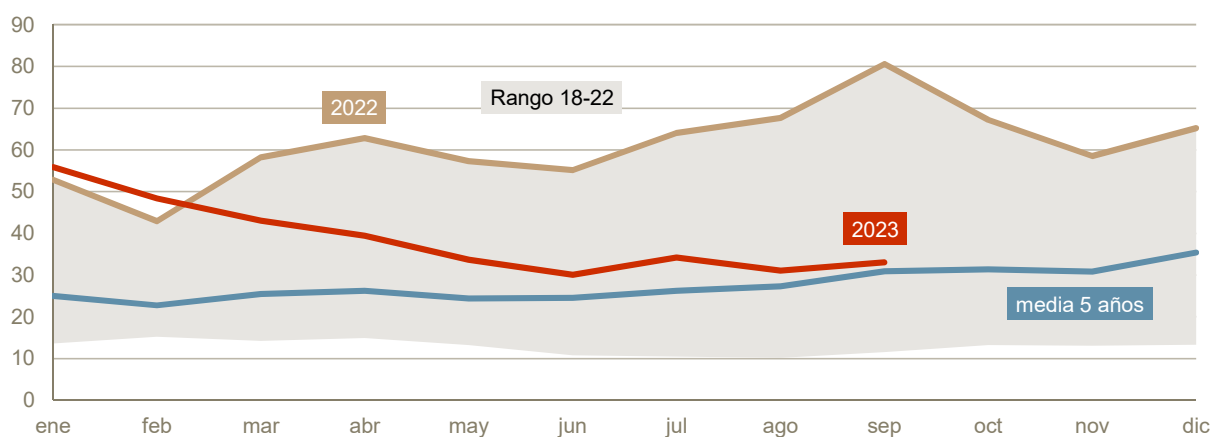
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-100,0	913	37.496,2	2.087	85.802,8	2,6
	Andorra	2	20,7	31	21,8	44	8,7	0,1
	Bélgica	-	-	44	-	1.109	-	1,4
	Croacia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Finlandia	-	-	355	34.325,7	402	38.911,0	0,5
	Francia	1.648	42,4	30.240	10,0	39.551	35,9	49,0
	GN	1.498	45,3	29.636	12,5	38.536	38,2	47,7
	GNL	149	19,3	605	-47,1	1.016	-16,7	1,3
	Gibraltar	62	24,2	360	-29,9	409	-45,5	0,5
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,7
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	187	758,2	7.832	81,2	12.497	188,5	15,5
	Noruega	-	-	-	-100,0	28	1.552,2	^
	Países Bajos	-	-100,0	47	-99,2	93	-98,6	0,1
	Portugal	428	-49,0	4.912	98,5	8.314	103,6	10,3
	GN	428	-49,0	4.912	99,0	8.314	104,2	10,3
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Suecia	-	-	289	856,9	355	1.076,4	0,4
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		2.327	-1,9	45.024	7,3	65.419	40,0	81,0
	Marruecos GN	880	618,4	7.256	1.431,0	8.664	1.728,0	10,7
África		880	618,4	7.256	1.431,0	8.664	1.728,0	10,7
	Estados Unidos	24	-	169	142,1	169	142,1	0,2
América del Norte		24	-	169	142,1	169	142,1	0,2
	Argentina	-	-	16	-	16	-	^
	Brasil	-	-	-	-100,0	638	329,7	0,8
	Chile	-	-	20	-	20	-	^
	Puerto Rico	45	-92,5	2.313	40,6	3.287	60,6	4,1
América Central y Sur		45	-92,5	2.349	31,0	3.961	80,4	4,9
	China	21	-	1.151	-	1.370	24,1	1,7
	Singapur	-	-	14	-	145	-	0,2
Asia Pacífico		21	-	1.165	-	1.516	37,2	1,9
Otras salidas **		228	-	1.038	411,4	1.061	257,6	1,3
Total		3.525	13,8	57.001	28,1	80.789	58,8	100,0
	GN	2.807	40,7	41.804	42,7	55.513	71,2	68,7
	GNL	718	-34,9	15.197	-0,2	25.276	37,0	31,3
	OCDE	2.349	6,8	45.182	8,0	65.563	40,7	81,2
	No-OCDE	1.175	31,1	11.819	343,3	15.226	255,6	18,8
	UE	2.263	1,9	44.633	10,6	64.938	45,8	80,4

* 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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.807	40,7	41.804	42,7	55.513	71,2	68,7
Zahara de los Atunes	880	618,4	7.256	1.431,0	8.664	1.728,0	10,7
VIP Ibérico	428	-49,0	4.912	98,3	8.314	103,8	10,3
VIP Pirineos	1.498	45,3	29.636	12,5	38.536	38,3	47,7
Plantas de regasificación **	693	-37,0	15.070	0,4	25.116	38,5	31,1
Barcelona	328	-13,2	4.363	56,9	6.760	104,8	8,4
Bilbao	30	49,8	1.014	-14,3	1.100	-9,4	1,4
Cartagena	-	-	3.592	262,4	5.831	318,0	7,2
Huelva	63	27,0	906	-82,6	2.685	-49,9	3,3
Mugaridos	111	-	1.172	14,2	1.395	36,0	1,7
Sagunto	162	-75,2	4.022	5,7	7.346	25,7	9,1
Otras salidas ***	25	1.325,2	128	-41,0	159	-48,4	0,2
Total	3.525	13,8	57.001	28,1	80.789	58,8	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.

*** Se incluye suministro directo a buques consumidores y cisternas o asimilables cuyo punto de salida declarado no forma parte del sistema gasista.

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	sep-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	27.259	-15,0	243.951	-16,5	329.839	-17,9	100,0
GN	7.686	-11,2	45.026	-32,1	62.892	-38,7	19,1
GNL	19.573	-16,3	198.925	-11,9	266.947	-10,7	80,9
OCDE	5.040	-23,0	37.560	-53,4	51.761	-55,5	15,7
No-OCDE	22.219	-12,9	206.390	-2,4	278.077	-2,5	84,3

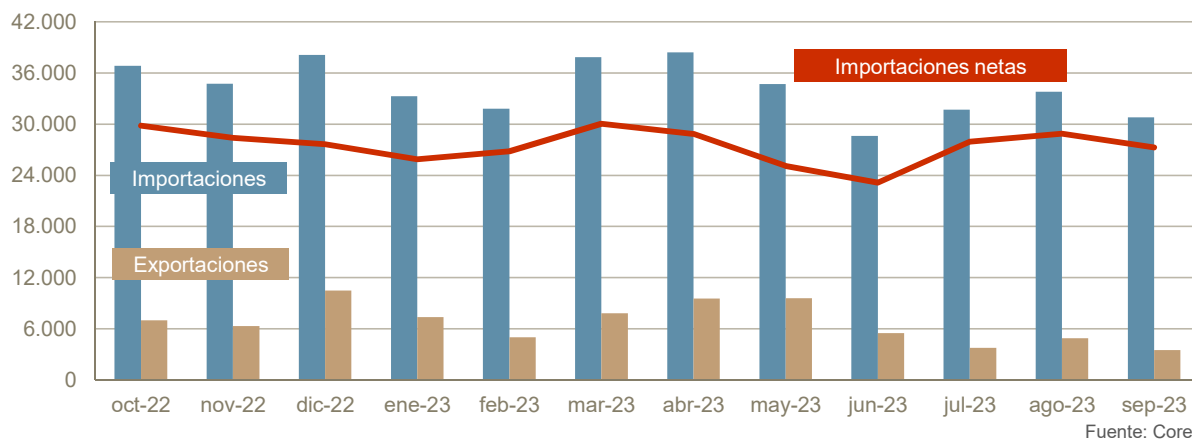
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	-0,2	43	0,8	57	12,5	10,8
Poseidón	-	-	-	-	-	-	-
Viura	-	-100,0	155	-28,9	261	-13,5	49,3
Biogás	21	58,2	165	62,3	212	65,8	40,0
Total	26	-61,1	363	0,2	530	10,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,10		0,15		0,16		

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

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

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

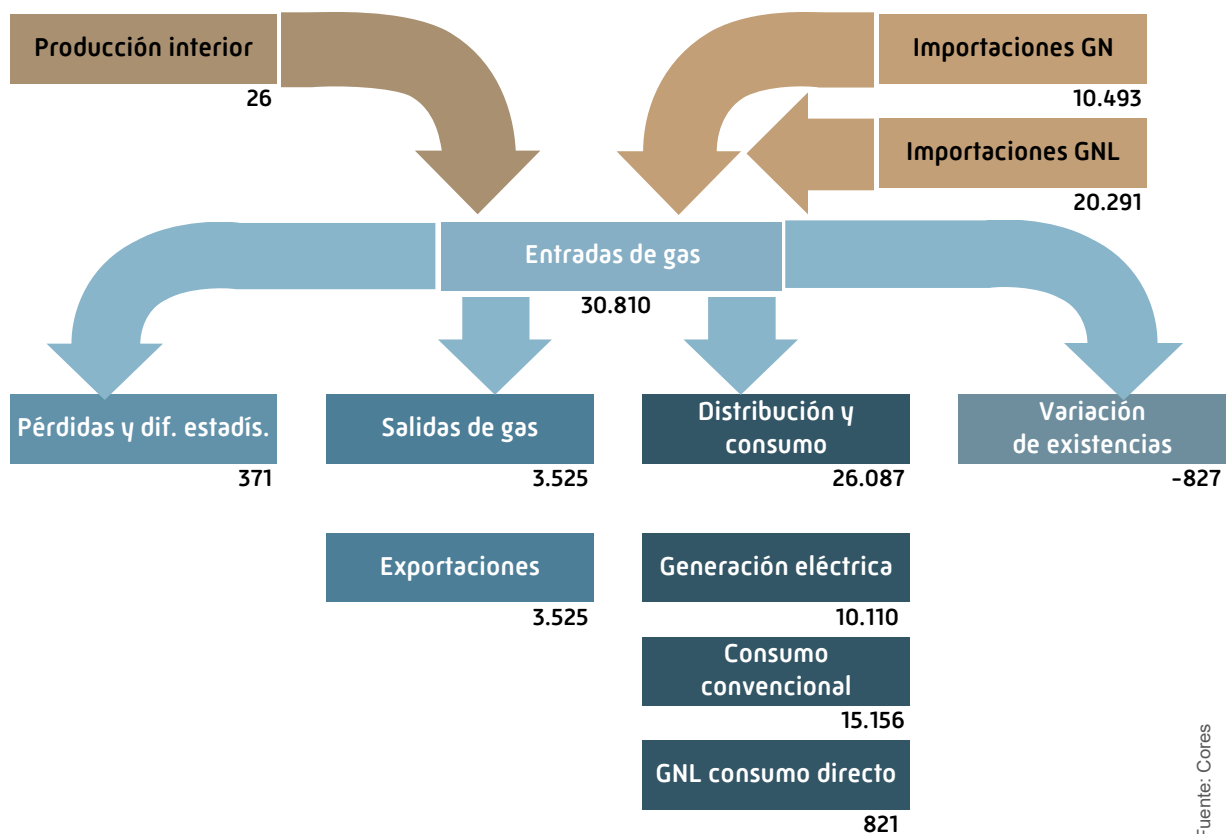
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	30.810	Salidas de gas natural	3.525
Producción interior de gas	26	Exportaciones	3.525
Importaciones GNL	20.291	Salidas a distribución y consumo	26.087
Importaciones GN	10.493	Consumo convencional	15.156
		Generación eléctrica	10.110
Variación de existencias	-827	GNL consumo directo	821
		Pérdidas y diferencias estadísticas	371
Total	29.983	Total	29.983

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*
2018						
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
2023						
1 Enero	9,7491	7,9	8,8358	8,8	8,5463	9,2
1 Abril	7,0454	-27,7	6,1357	-30,6	5,8467	-31,6
1 Julio	6,8702	-2,5	5,9605	-2,9	5,6715	-3,0

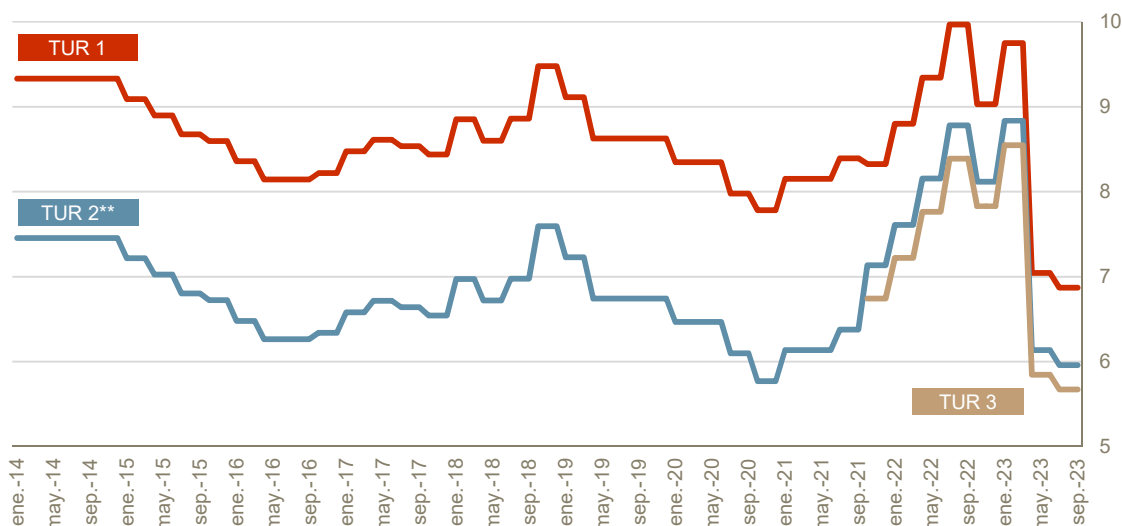
* % sobre precio anterior

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.

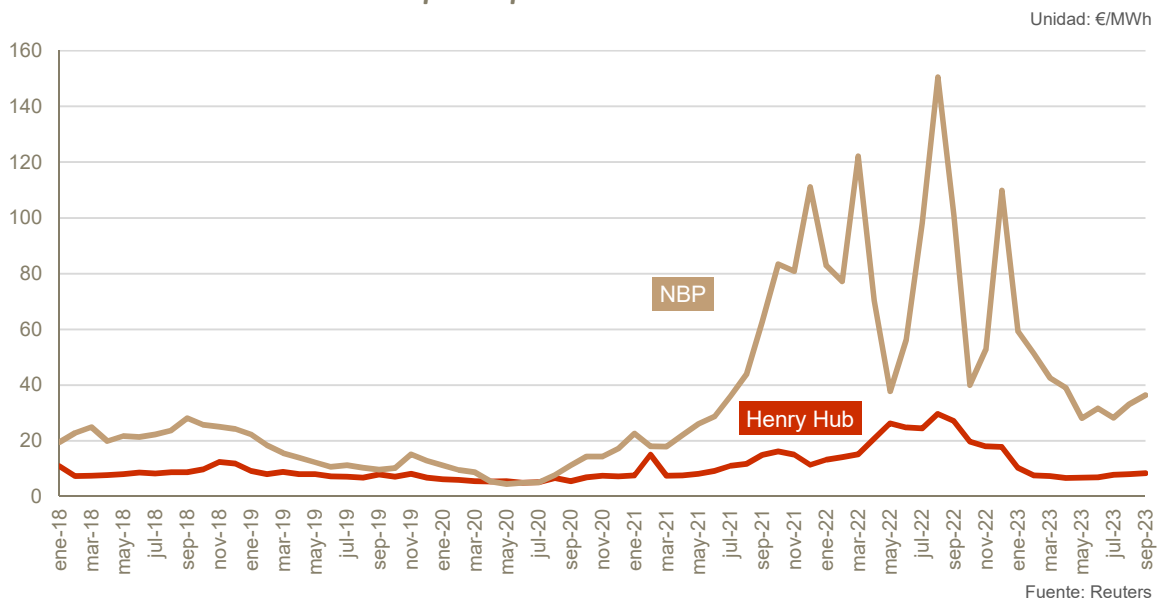
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

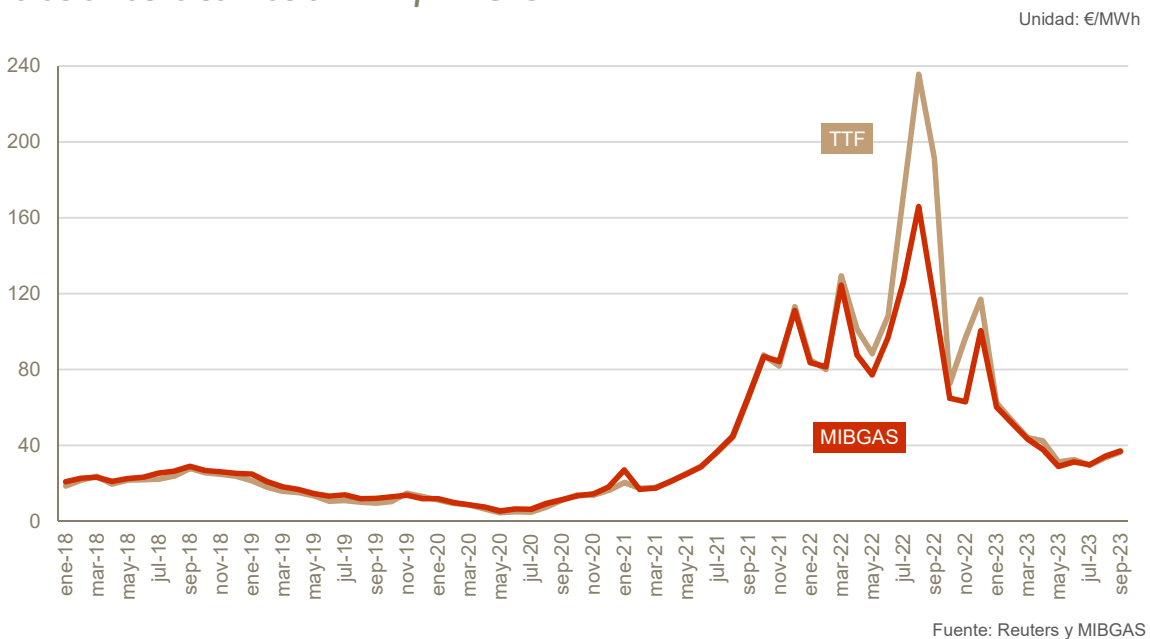
	2022			2023								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	5,7	5,4	5,5	3,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,6	2,6	2,6
NBP Day Ahead (GBP/therm)	102,1	134,0	278,9	153,2	133,5	110,2	100,9	72,0	79,8	71,1	83,6	92,1
TTF (€/MWh)	72,7	96,8	117,1	62,5	53,3	44,2	42,4	31,3	32,5	29,5	33,5	36,5
MIBGAS D+1 (€/MWh)	64,8	63,0	100,4	60,4	51,9	43,5	37,9	28,9	31,2	29,9	34,1	37,1

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

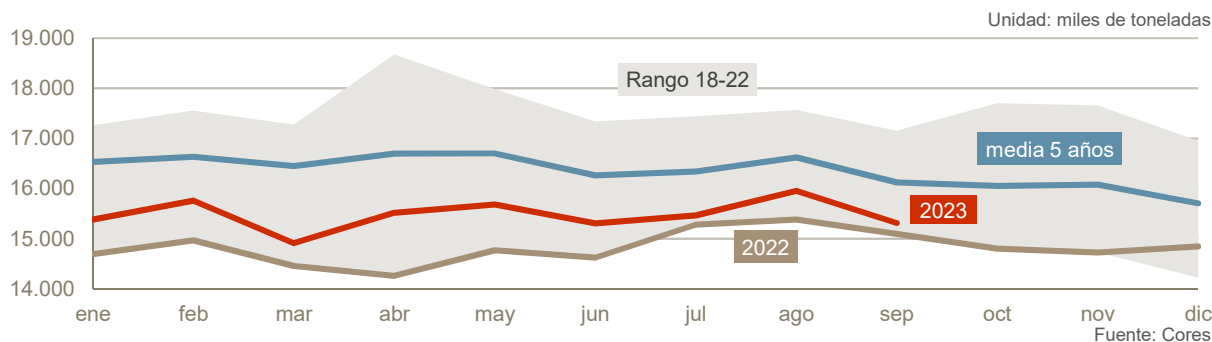
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-23		ago-23		sep-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-23	sep-22
Crudos y mat. primas	5.624	36,7	6.040	37,9	5.546	36,7	-6,9	1,4
Productos petrolíferos	9.689	63,3	9.917	62,1	9.549	63,3	-2,3	1,5
Total	15.313	100,0	15.957	100,0	15.096	100,0	-4,0	1,4

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

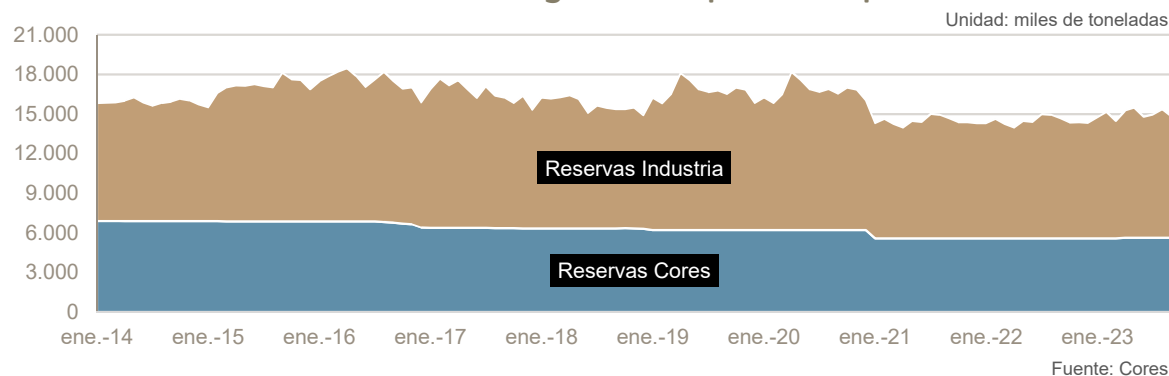
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-23		ago-23		sep-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-23	sep-22
Reservas estratégicas Cores	5.619	37,9	5.619	36,6	5.580	38,0	-	0,7
Reservas Industria	9.210	62,1	9.740	63,4	9.088	62,0	-5,4	1,3
Total	14.829	100,0	15.359	100,0	14.667	100,0	-3,5	1,1

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	sep-23		ago-23		sep-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	103,3	100,0	108,3	100,0	112,3	100,0
Stocks Industria	64,3	62,2	69,3	64,0	70,1	62,4
Stocks Cores	39,0	37,8	39,0	36,0	42,2	37,6
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-23		ago-23		sep-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-23	sep-22
Gasolinas	498	8,9	498	8,9	441	7,9	-	12,8
Querosenos	334	5,9	334	5,9	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.162	56,3	3.162	56,3	3.178	57,0	-	-0,5
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,3	1.591	28,3	1.591	28,5	-	-
Total	5.619	100,0	5.619	100,0	5.580	100,0	0,0	0,7

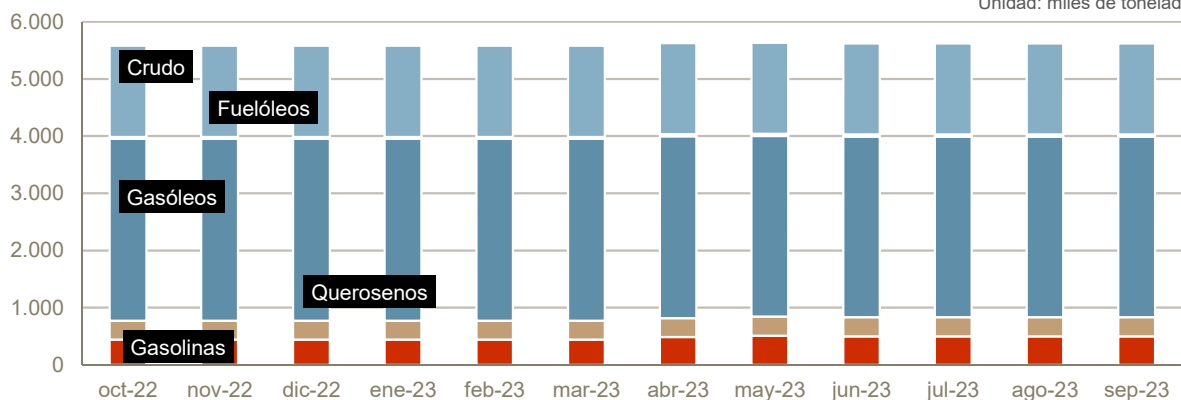
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	sep-23		ago-23		sep-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-23	sep-22
Plantas de Regasificación	16.269	32,1	15.441	31,0	17.329	35,2	5,4	-6,1
Almacenamientos Subterráneos **	34.353	67,9	34.354	69,0	31.845	64,8	^	7,9
Total	50.621	100,0	49.794	100,0	49.173	100,0	1,7	2,9

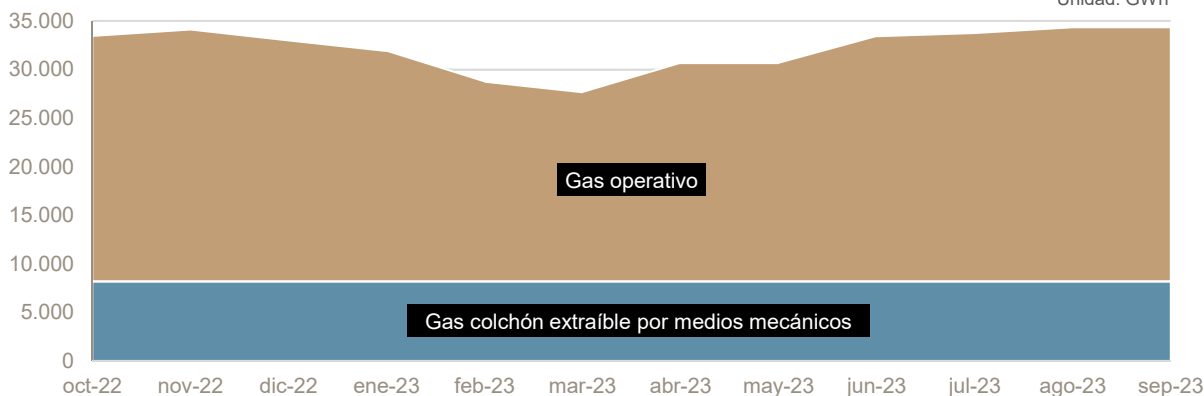
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	≤ 5.000
Tarifa TUR2*	$>5.000 \leq 50.000$
Tarifa TUR2**	$>5.000 \leq 15.000$
Tarifa TUR3	$>15.000 \leq 50.000$

* hasta 30 de septiembre de 2021

** desde el 1 de octubre de 2021

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, 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.