



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 287

coresoct21

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



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España, contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene

la industria y el control de la diversificación de gas natural. Cores es, además, agente estadístico del sector de hidrocarburos, colaborando con la Administración en el reporte a organismos internacionales.



Índice

Destacados	2
Indicadores y consumo de energía	3
1. Productos petrolíferos	5
1.1 Consumo de productos petrolíferos	5
• Total productos petrolíferos	5
• GLP's	6
• Gasolinas	7
• Gasóleos	9
• Combustibles automoción	11
• Querosenos	14
• Fuelóleos	15
• Otros productos	17
1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos	18
• Importaciones crudo	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos	21
1.3 Balance de productos petrolíferos	24
1.4 Precios de productos petrolíferos	27
• Precios nacionales de productos petrolíferos	27
• Cotizaciones internacionales	31
2. Gas natural	33
2.1 Consumo de gas natural	33
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural	36
2.3 Balance de gas natural	41
2.4 Precios de gas natural	42
3. Reservas petróleo y gas natural en España	44
Unidades y factores de conversión utilizados	46

Productos petrolíferos

+8,0%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en octubre
[+4,2% vs. oct-20]

2.385 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia continúa como el principal suministrador de gas natural a España con el 34,6% del total

30.480 GWh

Consumo de gas natural

+40,6%

Aumento de las importaciones de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+831 kt

Reservas

45.960 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.628	4.628	oct-21
GLP's	Cores	kt	120	132	oct-21
Gasolinas	Cores	kt	489	483	oct-21
Querosenos	Cores	kt	397	432	oct-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.914	1.902	oct-21
Gas natural	Cores	GWh	29.731	30.480	oct-21
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.466	5.027	oct-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	35.156	40.409	oct-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	61,21	68,88	oct-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	902	831	oct-21
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.231	5.239	oct-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	80,56	78,08	oct-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.136	14.989	oct-21
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,44	83,52	oct-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1770	1,1601	oct-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	143,29	148,28	oct-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	128,01	135,51	oct-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,37	16,12	oct-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,3919	8,3238	oct-21
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	17,5	2,7	3º 2021
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	1,2	-0,9	oct-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	6,1	4,8	oct-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,1	1,4	oct-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	5,7	5,0	oct-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-5,8	-8,9	oct-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	3,9	-1,0	oct-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	-1,8	1,0	oct-21
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	1,6	-2,3	oct-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	311,9	402,7	oct-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-15,7	-20,5	oct-21
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,09	0,09	oct-21
Gas natural	Cores	GWh	44,35	40,66	oct-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,002	0,002	oct-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,094	0,133	oct-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	34,2	34,6	oct-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	34,3	36,1	oct-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	37,1	38,6	oct-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	34,9	38,3	oct-21
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	36,4	34,3	oct-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	32,0	28,6	oct-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	59,7	62,6	oct-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	141,2	212,7	oct-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	85,9	124,8	oct-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	61,2	85,4	oct-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	Año 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	2.919	2,6	4.902	3,9	-40,5
Petróleo	45.139	40,8	56.162	44,5	-19,6
Gas Natural	27.911	25,3	30.897	24,5	-9,7
Nuclear	15.194	13,7	15.218	12,1	-0,2
Energías Renovables	18.448	16,7	18.025	14,3	2,3
Residuos no renovables	617	0,6	313	0,2	97,0
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	282	0,3	590	0,5	-52,2
Total	110.511	100,0	126.107	100,0	-12,4

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	1.103	1,4	1.099	1,2	0,4
Productos petrolíferos	39.383	49,4	49.223	53,8	-20,0
Gas	14.037	17,6	14.678	16,0	-4,4
Electricidad	18.997	23,8	20.166	22,0	-5,8
Renovables	5.949	7,5	6.340	6,9	-6,2
Residuos no renovables	272	0,3	5	^	5.559,2
Total	79.740	100,0	91.511	100,0	-12,9

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	132	-35,6	1.401	-19,1	1.761	-18,3	3,4
Gasolinas	483	18,7	4.347	22,6	5.054	14,4	9,7
Querosenos	432	171,2	2.571	20,7	2.859	-9,1	5,5
Gasóleos	2.728	6,0	25.532	8,6	30.566	5,5	58,6
Fuelóleos	506	^	5.135	6,8	6.120	4,1	11,7
Otros productos **	346	-20,7	4.784	4,5	5.833	6,7	11,2
Total ***	4.628	8,0	43.770	8,6	52.193	4,3	100,0

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

Fuente: Cores

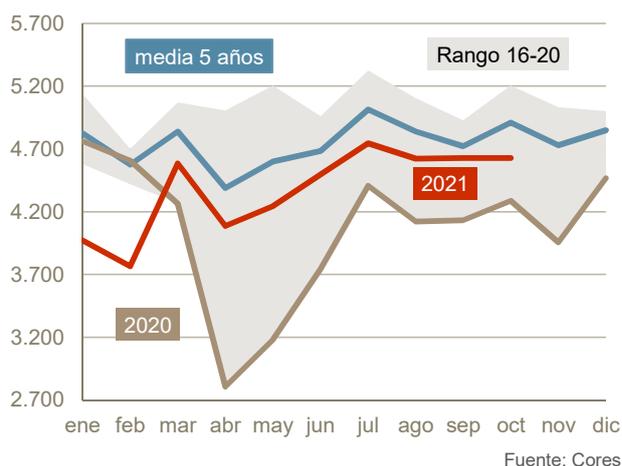
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

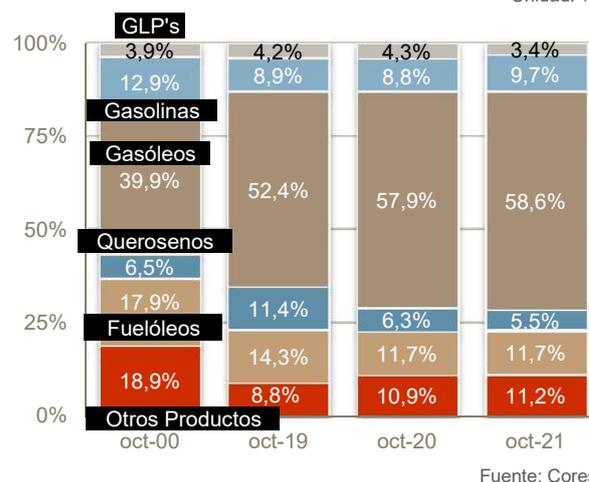
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

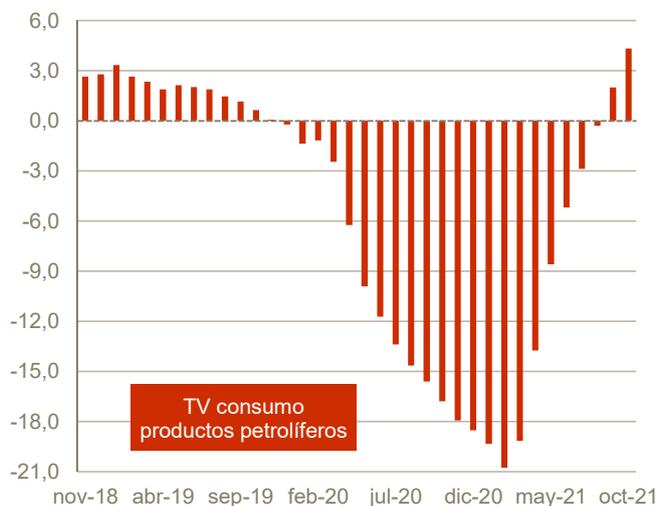


Fuente: Cores

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

	2019	2020	2021
Enero	3,3	-1,4	-19,3
Febrero	2,6	-1,2	-20,8
Marzo	2,3	-2,5	-19,2
Abril	1,9	-6,2	-13,7
Mayo	2,1	-9,9	-8,6
Junio	2,0	-11,7	-5,2
Julio	1,9	-13,4	-2,9
Agosto	1,5	-14,6	-0,3
Septiembre	1,2	-15,6	2,0
Octubre	0,6	-16,8	4,3
Noviembre	0,1	-17,9	
Diciembre	-0,2	-18,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	54	-10,9	625	1,1	792	0,5	45,0
Granel	34	-0,1	356	9,6	456	5,2	25,9
Automoción (envasado y granel)	8	27,8	68	23,9	79	13,1	4,5
Otros **	36	-65,0	351	-52,1	435	-49,8	24,7
Total	132	-35,6	1.401	-19,1	1.761	-18,3	100,0

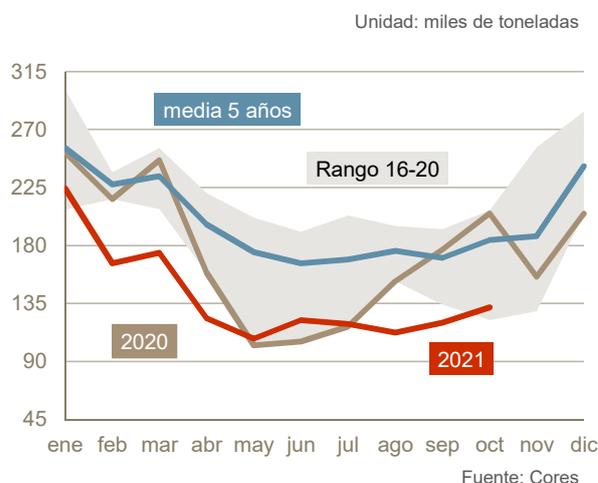
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

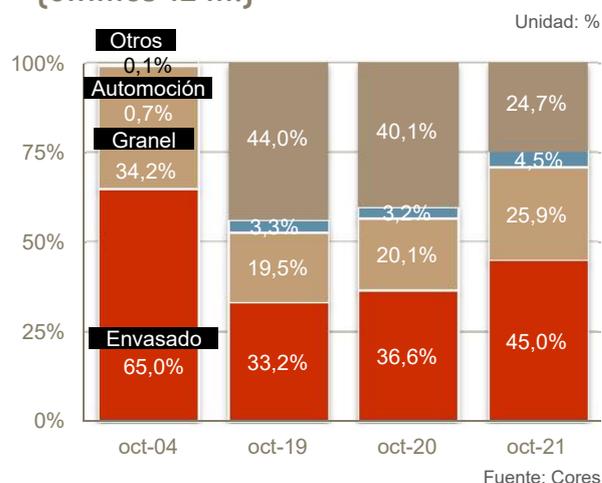
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

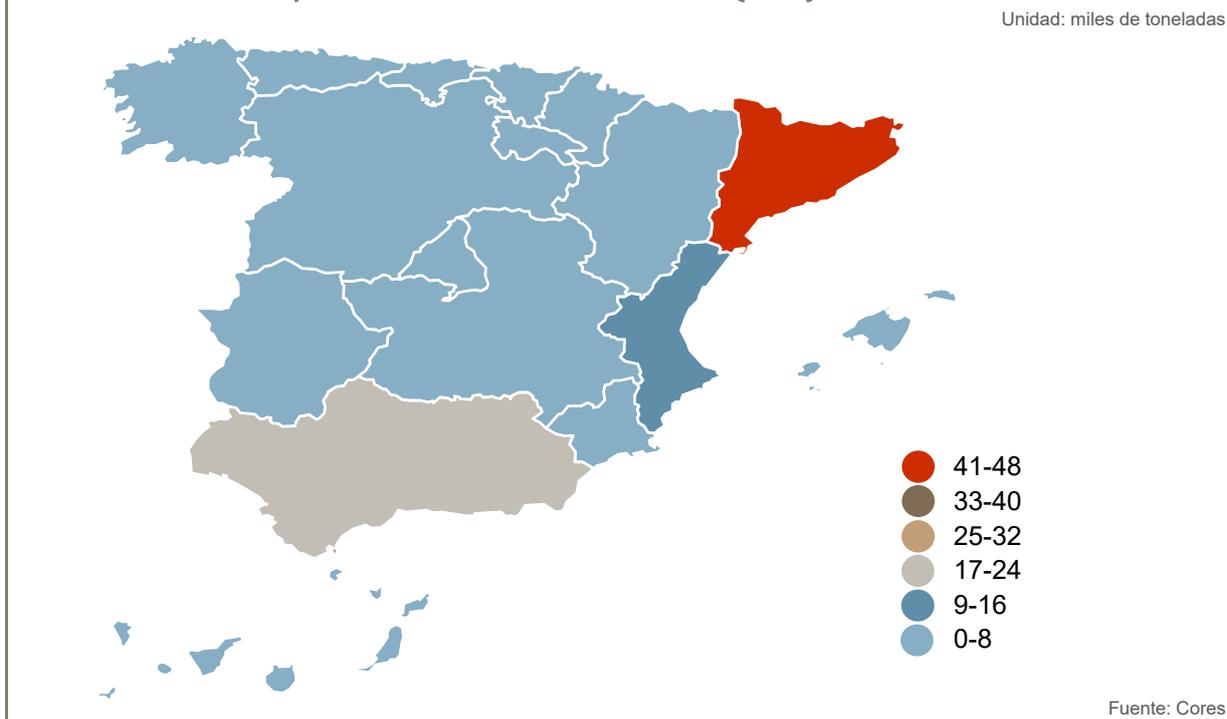
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	451	20,2	4.029	23,2	4.678	14,8	92,6
Gasolinas 98 I.O.	32	0,8	314	14,9	371	9,4	7,3
Bioetanol	-	-	^	-96,1	^	-94,9	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	42,2	^	41,3	^
Subtotal gasolinas auto	483	18,7	4.343	22,6	5.049	14,4	99,9
Otras gasolinas	^	-2,8	4	25,7	5	19,4	0,1
Total **	483	18,7	4.347	22,6	5.054	14,4	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	15	38,6	136	14,0	152	3,4	3,0
% en kt	3,1		3,1		3,0		

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

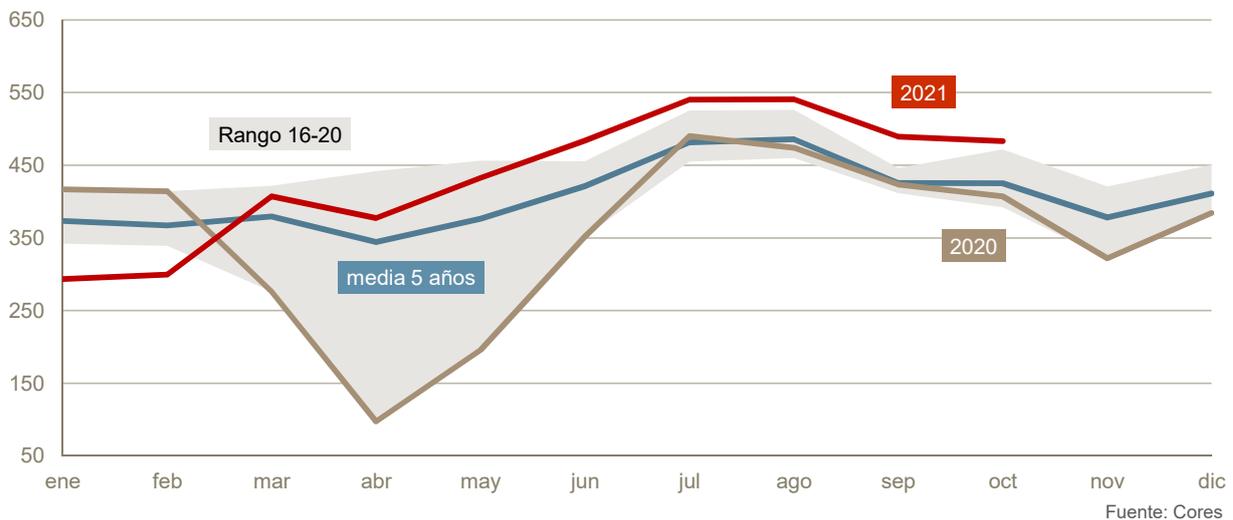
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

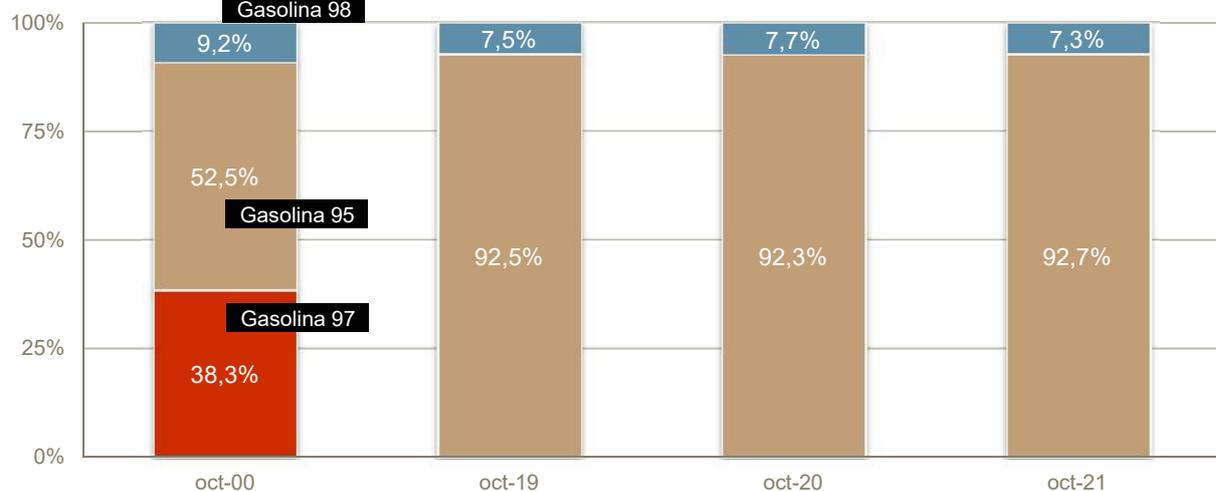
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	69	3	72	708	35	743
Aragón	14	1	14	135	7	143
Asturias	8	1	9	87	7	94
Baleares	20	1	21	214	13	227
Canarias	33	10	42	355	117	472
Cantabria	6	^	6	63	4	67
Castilla y León	25	2	27	255	17	272
Castilla La Mancha	19	1	19	187	10	197
Cataluña	77	5	81	792	55	848
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	50	2	52	547	28	575
Extremadura	9	^	9	89	4	92
Galicia	22	1	24	236	16	252
La Rioja	2	^	2	22	1	24
Madrid	59	3	62	597	32	630
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	13	1	14	125	8	133
Navarra	10	^	10	75	3	78
País Vasco	15	1	16	178	12	191
Total nacional	451	32	483	4.678	371	5.049

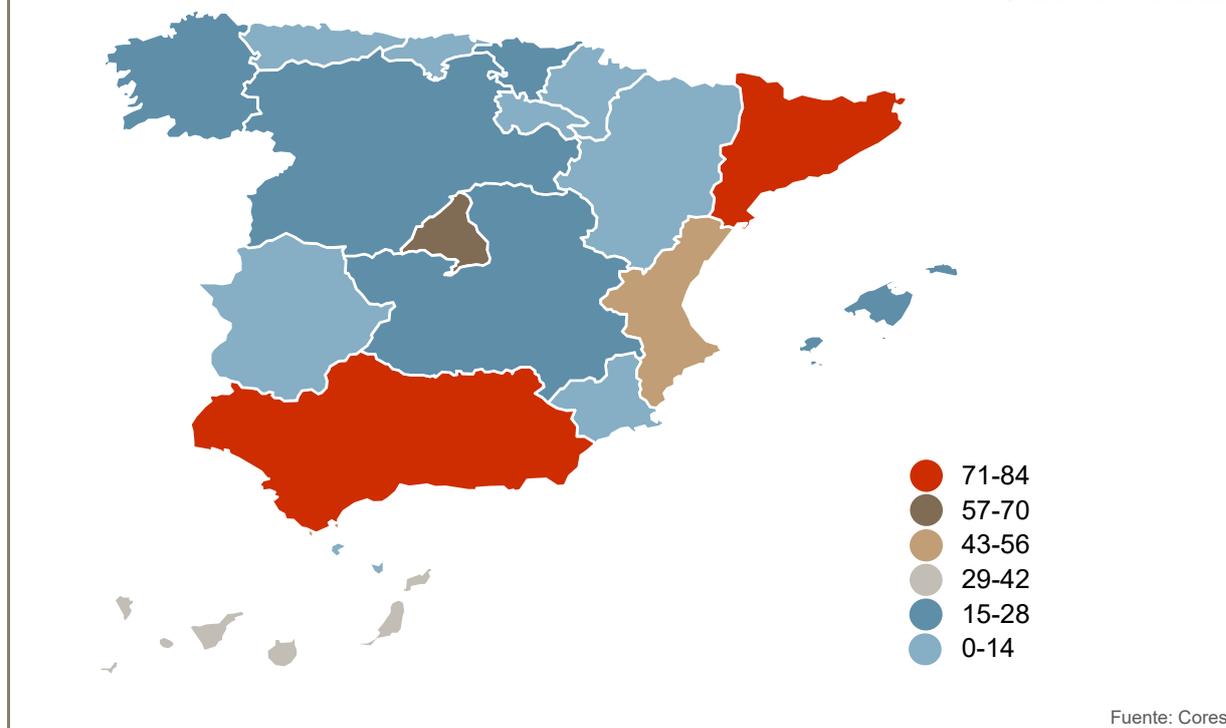
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.902	4,4	18.071	11,8	21.400	7,3	70,0
Biodiesel	1	-68,1	10	-55,4	26	^	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-28,8	1	-44,0	1	-92,5	^
Subtotal gasóleos auto	1.902	4,3	18.082	11,7	21.427	7,3	70,1
Agrícola y pesca (B)	406	5,8	3.654	1,3	4.517	2,2	14,8
Calefacción (C)	88	14,8	823	-4,4	1.082	-9,8	3,5
Otros gasóleos	332	15,1	2.973	4,0	3.541	5,1	11,6
Total **	2.728	6,0	25.532	8,6	30.566	5,5	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	116	-17,0	1.131	-7,2	1.361	-6,0	4,5
% en kt de gasóleos auto	6,1		6,3		6,4		
Navegación Marítima Internacional	257	26,2	2.148	4,1	2.545	3,5	8,3

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

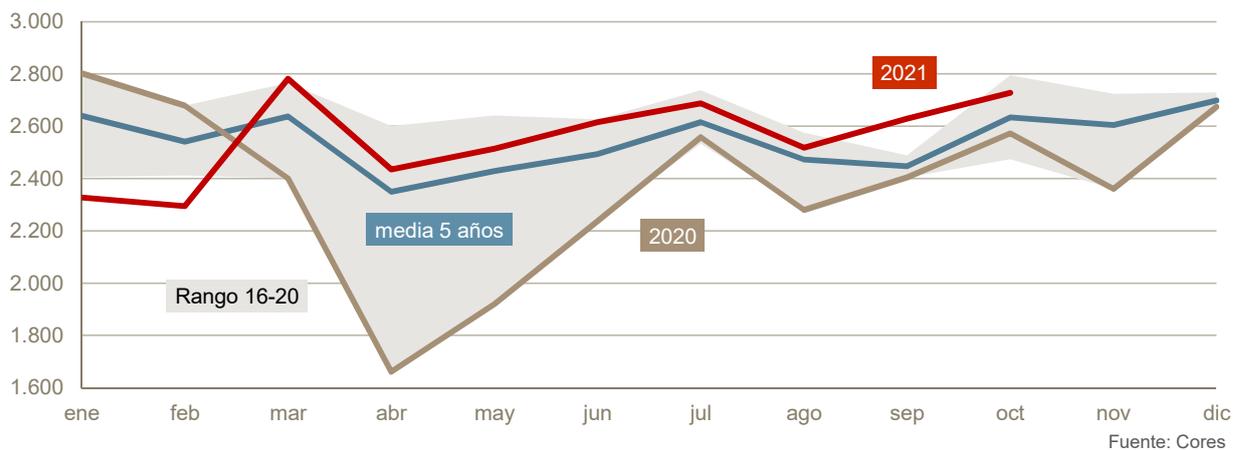
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de gasóleos

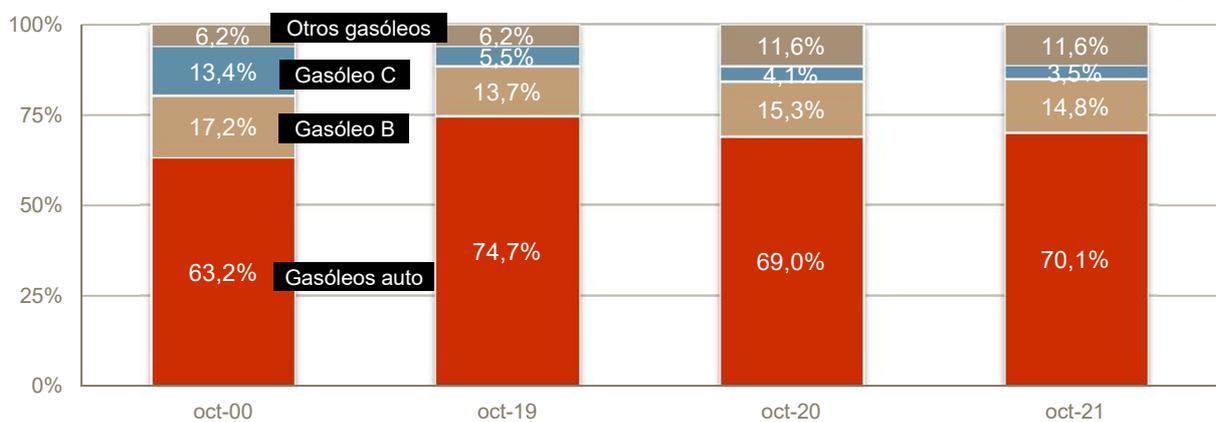
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	307	61	3	371	3.449	705	51	4.205
Aragón	84	31	5	120	862	319	68	1.248
Asturias	35	7	2	43	390	81	40	512
Baleares	30	4	7	42	344	52	83	479
Canarias	53	-	-	53	599	-	5	604
Cantabria	25	5	^	30	285	61	2	348
Castilla y León	143	68	10	221	1.603	692	138	2.434
Castilla La Mancha	116	53	6	174	1.245	601	81	1.927
Cataluña	294	48	18	360	3.359	539	118	4.016
Ceuta	1	-	^	1	10	-	7	18
C. Valenciana	173	21	6	200	2.047	272	62	2.380
Extremadura	59	15	1	74	648	155	12	815
Galicia	120	30	14	165	1.318	335	178	1.830
La Rioja	12	4	1	17	141	50	14	205
Madrid	166	15	9	190	1.825	201	145	2.170
Melilla	1	-	-	1	12	-	-	12
Murcia	81	14	1	96	901	155	7	1.063
Navarra	69	12	1	81	654	109	14	777
País Vasco	135	17	4	156	1.708	190	55	1.952
Total nacional	1.902	406	88	2.396	21.400	4.517	1.082	26.998

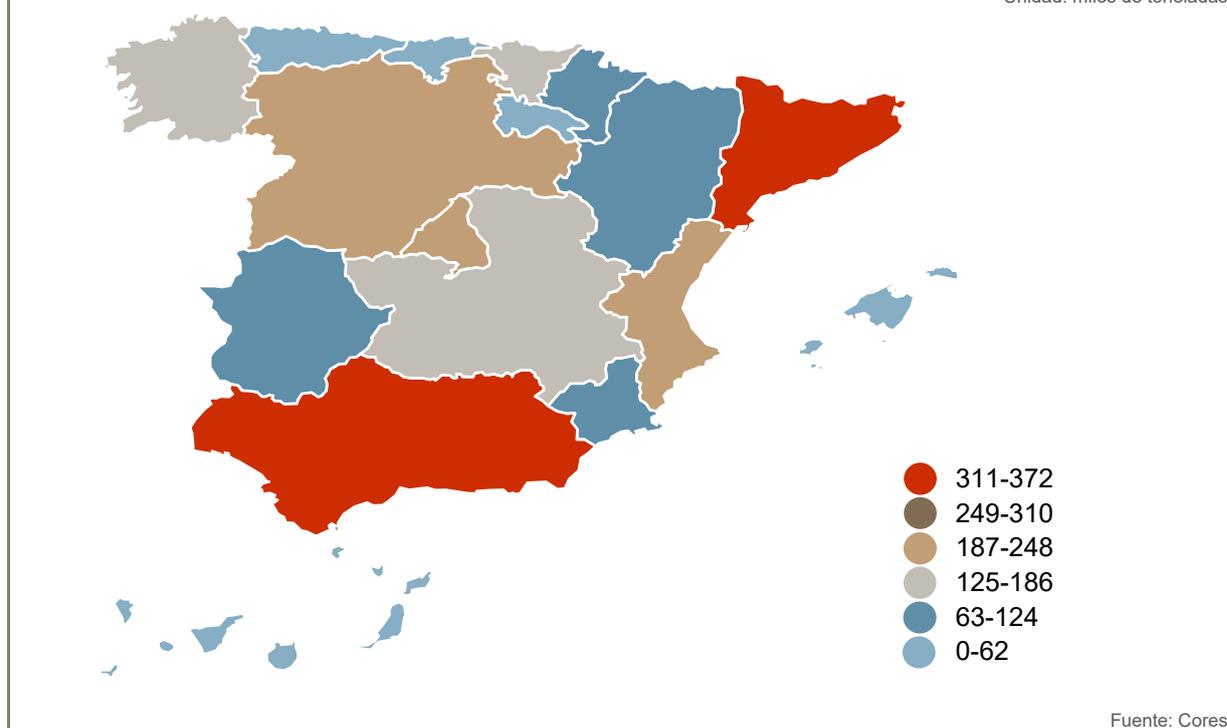
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	451	20,2	4.029	23,2	4.678	14,8	17,7
Gasolinas 98 l.O.	32	0,8	314	14,9	371	9,4	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	186,9	^	-57,3	^	-65,6	^
Total gasolinas auto	483	18,7	4.343	22,6	5.049	14,4	19,1
Gasóleo A	1.902	4,4	18.071	11,8	21.400	7,3	80,8
Otros gasóleos de automoción ***	1	-67,9	11	-54,9	27	-23,4	0,1
Total gasóleos auto	1.902	4,3	18.082	11,7	21.427	7,3	80,9
Total Combustibles auto	2.385	6,9	22.425	13,7	26.476	8,5	100,0
Total	4.628		43.770		52.193		
Combustibles Auto/S.Total (%)	51,5		51,2		50,7		

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

Fuente: Cores

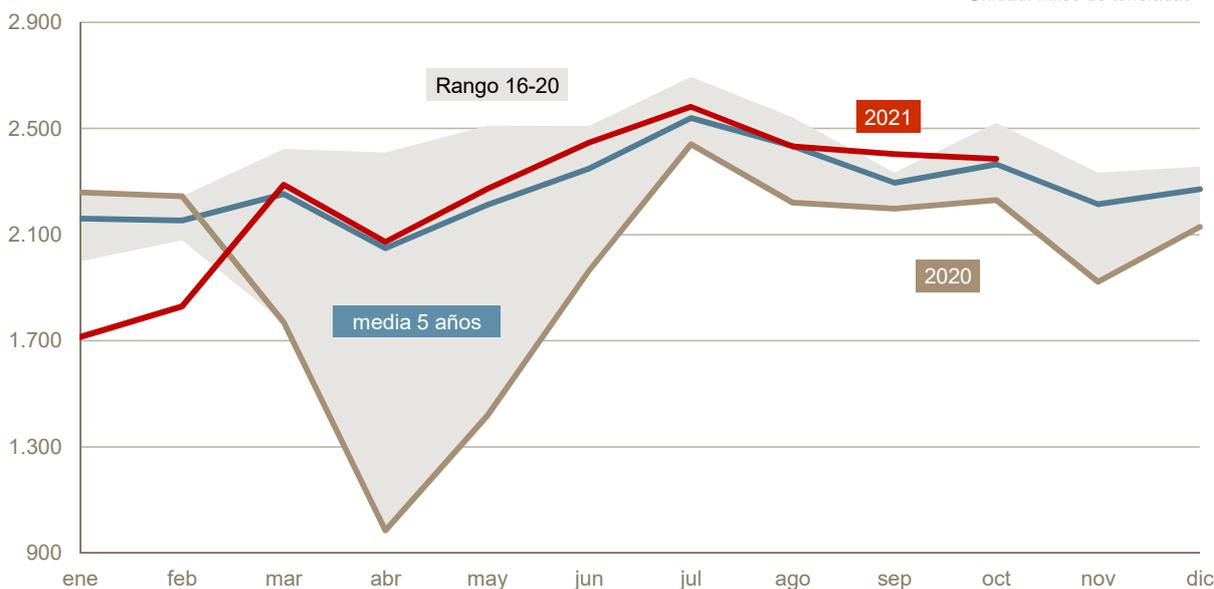
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2020		2021									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	8	8	11	11	14	13	13	14	16	15	15	15
Biocarburantes *	124	106	107	101	117	116	117	111	112	115	120	116

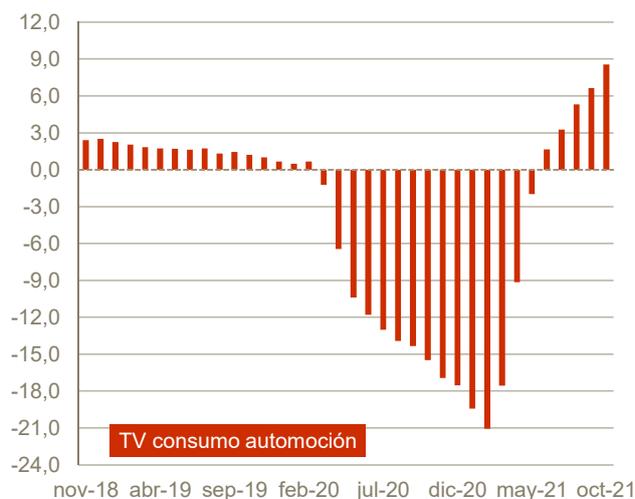
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

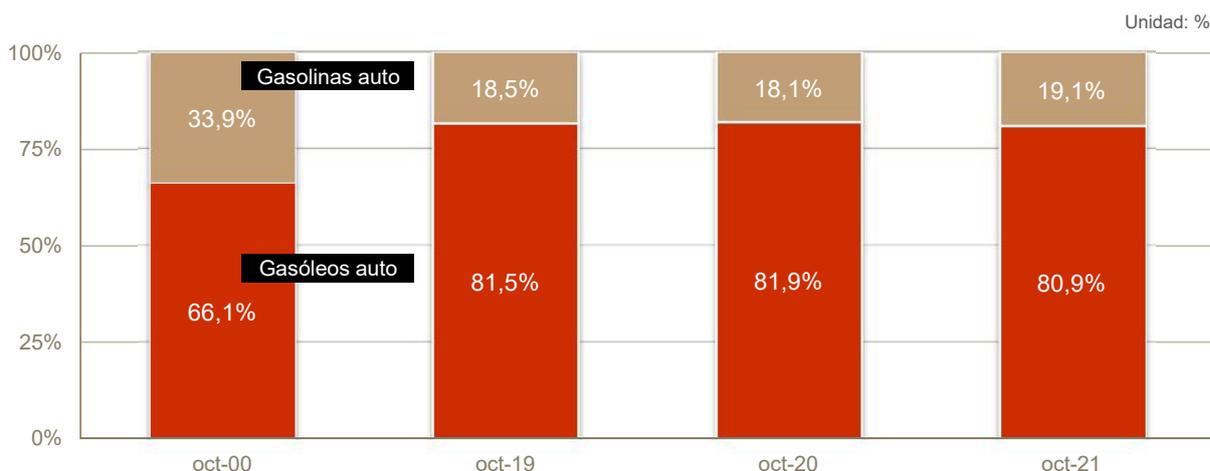
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,4
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	-9,1
Mayo	1,7	-10,4	-2,0
Junio	1,6	-11,8	1,7
Julio	1,7	-13,0	3,3
Agosto	1,3	-13,9	5,3
Septiembre	1,4	-14,3	6,6
Octubre	1,2	-15,5	8,5
Noviembre	1,0	-16,9	
Diciembre	0,7	-17,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	458	25	4.062	281	4.727	322
Gasóleos de automoción	1.455	447	13.454	4.628	15.887	5.539
Total	1.913	472	17.517	4.908	20.614	5.861

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

	oct-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	69	3	307	379	708	35	3.449	4.193
Aragón	14	1	84	98	135	7	862	1.004
Asturias	8	1	35	44	87	7	390	484
Baleares	20	1	30	51	214	13	344	571
Canarias	33	10	53	96	355	117	599	1.071
Cantabria	6	^	25	30	63	4	285	352
Castilla y León	25	2	143	169	255	17	1.603	1.876
Castilla La Mancha	19	1	116	135	187	10	1.245	1.442
Cataluña	77	5	294	376	792	55	3.359	4.207
Ceuta	^	^	1	1	5	1	10	16
C. Valenciana	50	2	173	226	547	28	2.047	2.621
Extremadura	9	^	59	67	89	4	648	741
Galicia	22	1	120	144	236	16	1.318	1.570
La Rioja	2	^	12	14	22	1	141	165
Madrid	59	3	166	227	597	32	1.825	2.454
Melilla	^	-	1	1	6	-	12	18
Murcia	13	1	81	95	125	8	901	1.033
Navarra	10	^	69	78	75	3	654	732
País Vasco	15	1	135	151	178	12	1.708	1.898
Total nacional	451	32	1.902	2.384	4.678	371	21.400	26.449

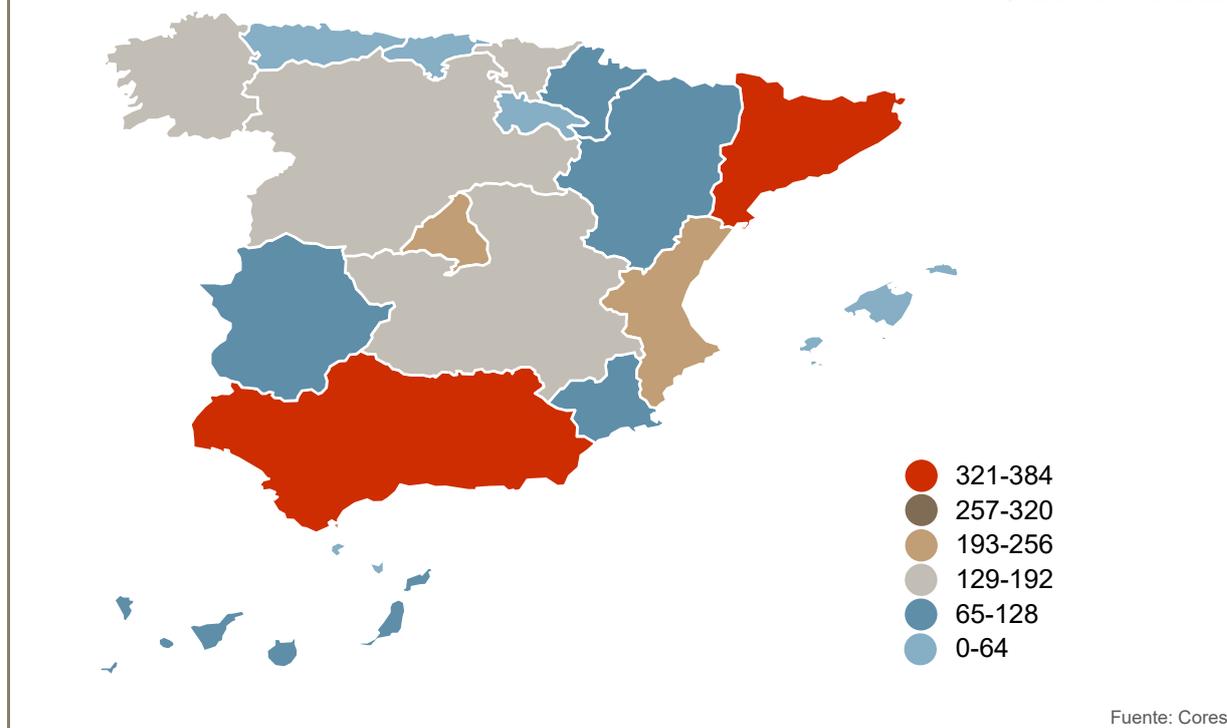
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

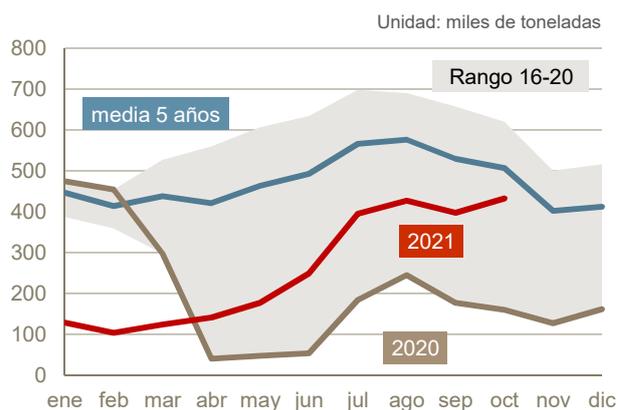
Consumo de querosenos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	432	171,3	2.571	20,7	2.859	-9,1	100,0
Otros	^	-8,0	^	22,2	^	14,9	^
Total	432	171,2	2.571	20,7	2.859	-9,1	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

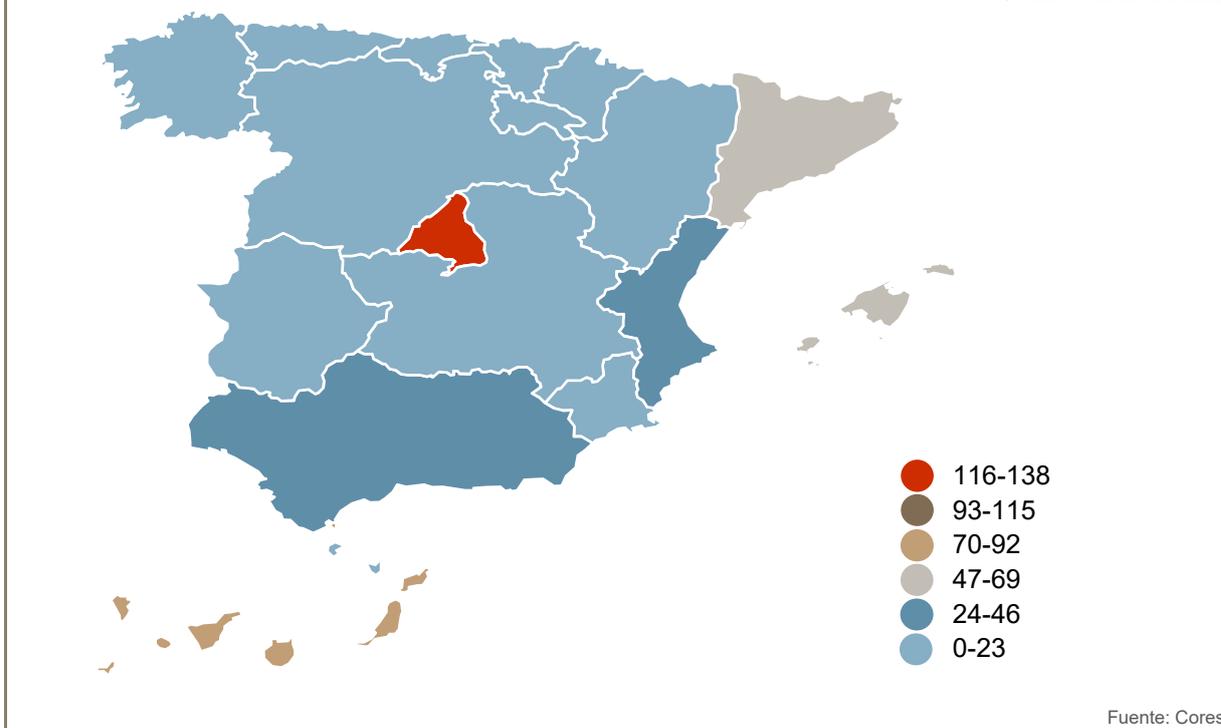
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	104	-15,4	1.059	-11,4	1.299	-14,7	21,2
Otros fuelóleos	402	4,9	4.076	12,8	4.821	10,7	78,8
Total fuelóleos **	506	0,0	5.135	6,8	6.120	4,1	100,0
Navegación Marítima Internacional	363	2,9	3.798	15,8	4.488	13,3	73,3

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

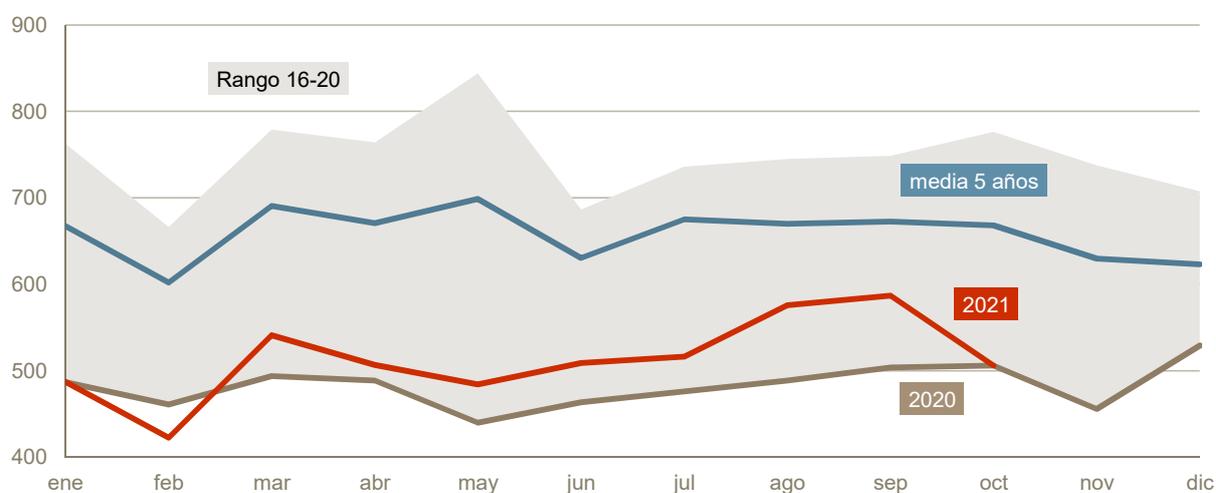
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

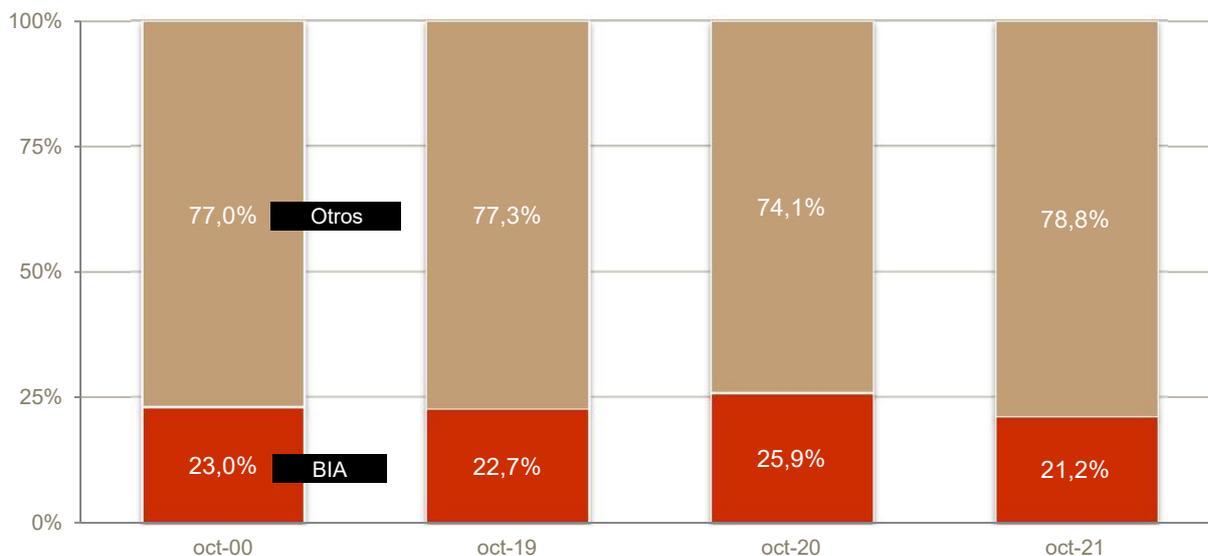
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

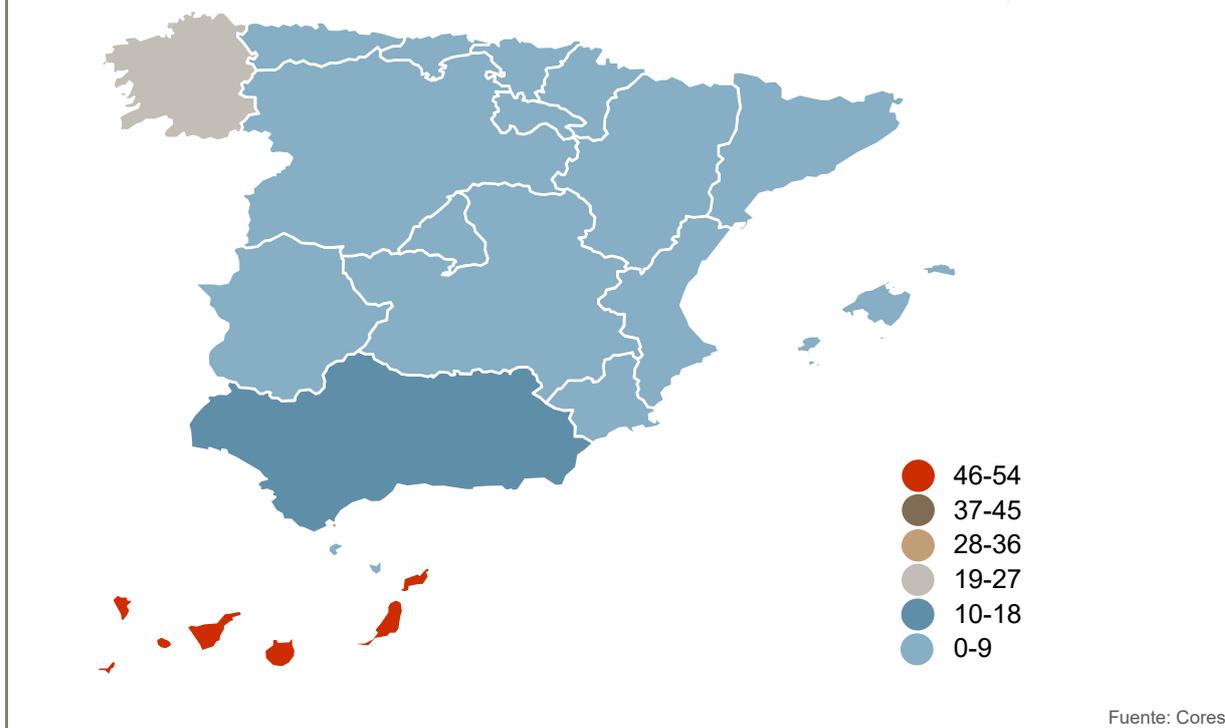
Fuelóleo BIA	oct-21	Últimos doce meses
Andalucía	10	99
Aragón	^	2
Asturias	4	44
Baleares	3	48
Canarias	51	697
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	12
Castilla La Mancha	4	42
Cataluña	1	9
Ceuta	2	40
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	2
Galicia	22	235
La Rioja	^	1
Madrid	1	4
Melilla	3	41
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	6
Total nacional	104	1.299

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	34	-10,9	350	12,6	417	10,5	7,1
Asfaltos	100	11,9	904	15,0	1.042	15,6	17,9
Coque	122	15,3	1.162	-5,4	1.402	-6,6	24,0
Otros ***	90	-55,7	2.368	5,1	2.971	10,7	50,9
Total	346	-20,7	4.784	4,5	5.833	6,7	100,0

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

Fuente: Cores

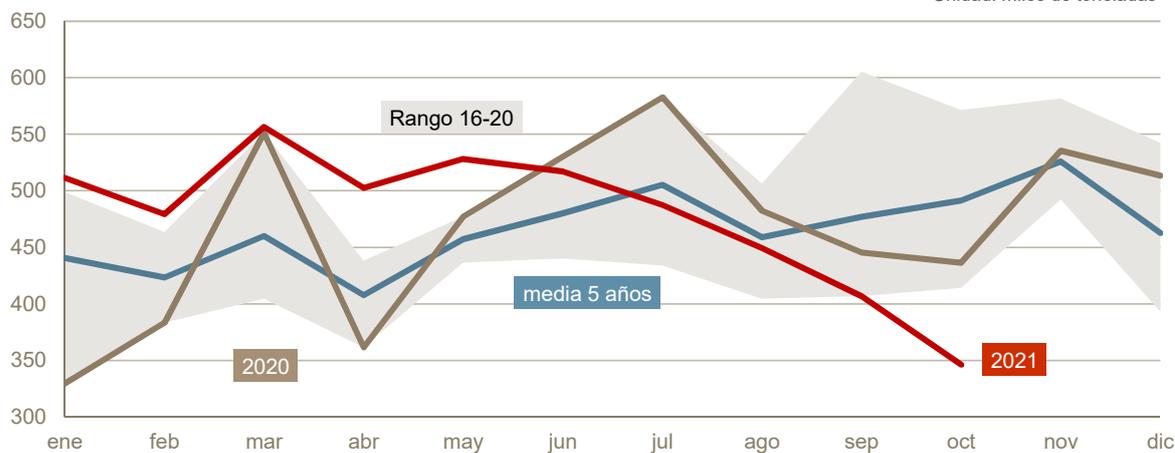
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

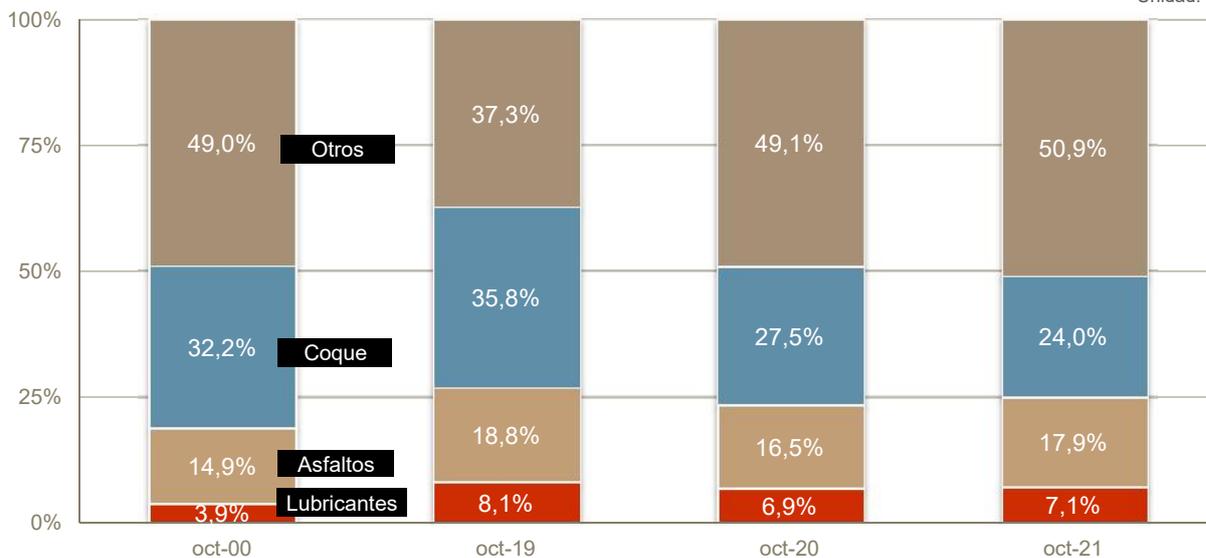
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	94	-	1.143	508,2	1.478	316,4	2,7
	Estados Unidos	678	146,6	3.518	34,2	3.991	27,7	7,3
	México	510	-27,9	6.484	-3,1	8.235	-0,6	15,0
	América del Norte	1.283	30,5	11.145	17,3	13.704	16,5	24,9
	Brasil	130	-52,1	1.871	-37,6	1.941	-44,8	3,5
	Colombia	-	-100,0	145	-52,5	296	-3,0	0,5
	Trin. y Tobago	-	-	105	-74,1	105	-77,0	0,2
	Venezuela	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	A. Central y del Sur	130	-69,2	2.121	-58,5	2.342	-62,0	4,3
	Azerbaiyán	-	-100,0	1.211	-10,1	1.635	21,4	3,0
	Italia	87	98,8	694	48,9	927	88,4	1,7
	Kazajistán	359	-44,2	3.467	-10,0	4.132	-1,9	7,5
	Noruega	423	158,0	1.260	52,0	1.427	14,4	2,6
	Reino Unido	84	6,8	432	-52,1	548	-49,6	1,0
	Rusia	296	-	2.370	141,8	2.370	100,8	4,3
	Otros Europa	31	-47,0	468	1,4	545	-10,3	1,0
	Europa y Euroasia	1.281	19,7	9.901	12,0	11.583	13,9	21,1
	Arabia Saudí	309	-26,6	3.354	-25,9	4.368	-26,3	7,9
	Irak	143	-39,9	2.748	-8,8	3.241	-5,0	5,9
	Oriente Medio	452	-31,4	6.102	-19,1	7.609	-18,5	13,8
	Angola	-	-100,0	541	-62,3	805	-55,8	1,5
	Argelia	419	1.132,8	1.190	103,4	1.432	72,7	2,6
	Camerún	94	3,8	194	-52,1	289	-28,5	0,5
	Congo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-	151	-	151	-	0,3
	Guinea Ec.	131	-0,5	931	54,4	1.063	33,4	1,9
	Libia	244	52,3	5.151	321,2	5.895	130,7	10,7
	Nigeria	956	-5,9	8.433	-12,2	9.672	-14,5	17,6
	Túnez	37	-	72	-	72	-	0,1
	Otros África	-	-	400	27,4	400	-2,0	0,7
	África	1.882	11,3	17.062	12,5	19.778	3,0	35,9
	Total	5.027	4,2	46.331	0,3	55.016	-2,9	100,0
	OPEP	2.202	-2,5	22.498	-2,8	26.626	-9,1	48,4
	No-OPEP	2.825	10,1	23.833	3,5	28.390	3,8	51,6
	OCDE	1.877	32,1	13.675	13,9	16.901	13,5	30,7
	No-OCDE	3.150	-7,5	32.656	-4,4	38.115	-8,7	69,3
	UE **	87	98,8	694	48,9	927	36,7	1,7

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

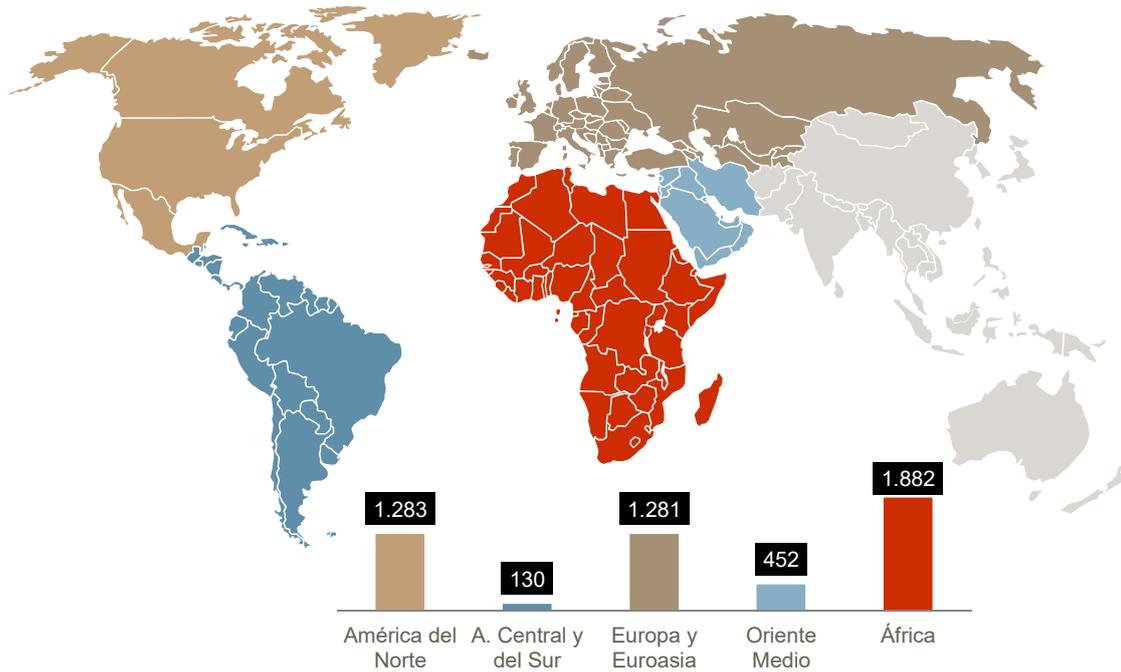
Fuente: Cores

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

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

Importaciones de crudo (mes)

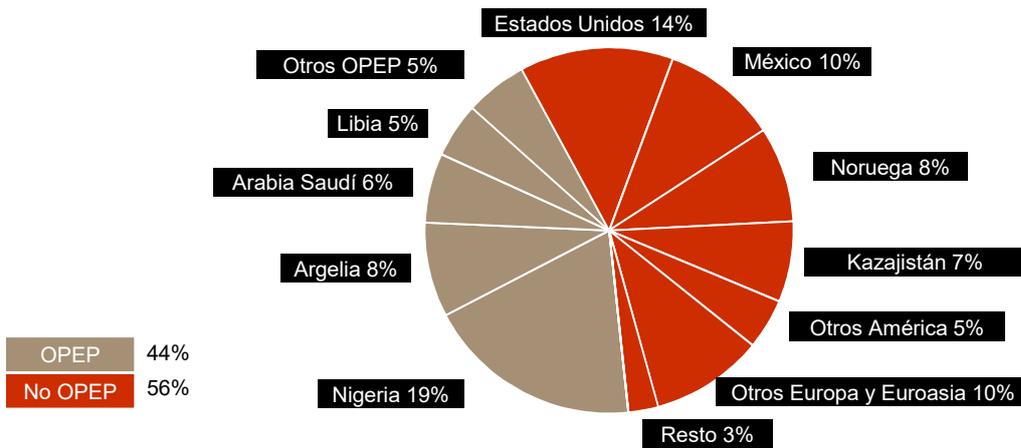
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

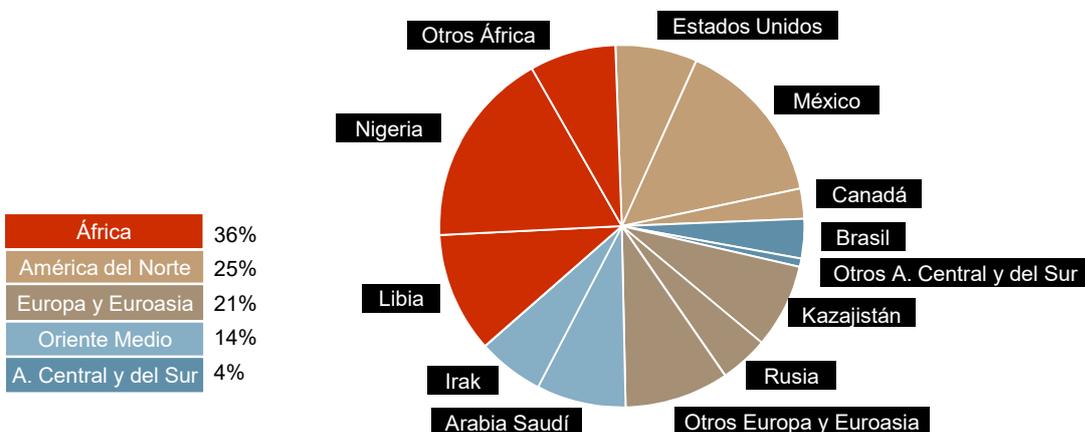
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

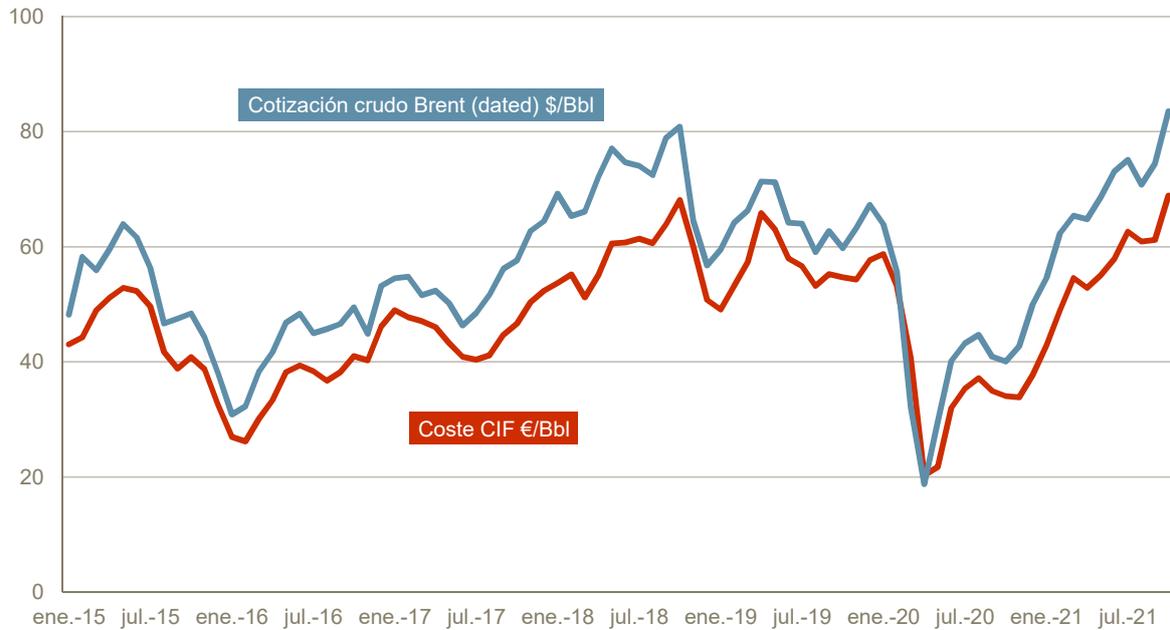
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	68,88	102,1	65,05	76,7	53,12	32,8

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

Fuente: Cores

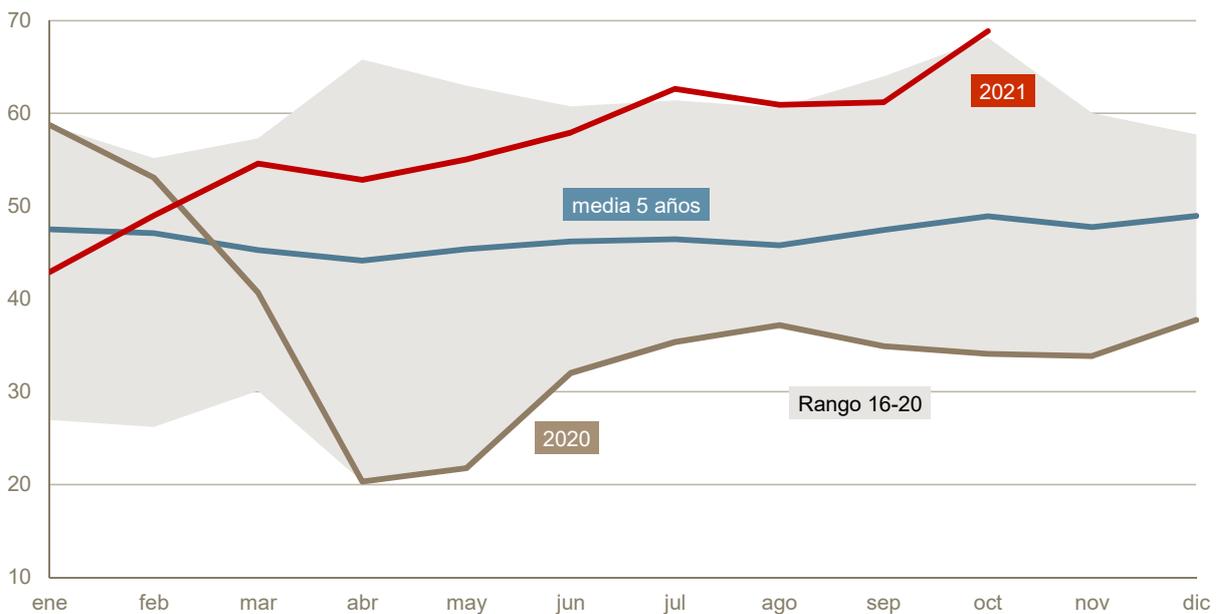
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	58	-55,0	513	-39,7	659	-38,6	4,3
Gasolinas	7	-95,1	464	-48,6	631	-40,9	4,2
Querosenos	-	-100,0	396	-64,1	519	-64,5	3,4
Gasóleos	771	-17,2	5.823	-8,2	6.693	-11,9	44,1
Fuelóleos	206	-30,0	3.095	-5,8	3.782	-7,7	24,9
Otros productos	90	-53,2	2.427	45,6	2.882	42,5	19,0
Total Importaciones	1.133	-37,3	12.718	-10,1	15.166	-12,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	-1,2	441	17,0	510	14,4	2,4
Gasolinas	418	60,7	3.955	9,9	4.884	12,7	23,3
Querosenos	56	36,2	677	35,7	697	22,1	3,3
Gasóleos	864	18,0	7.082	-6,7	8.644	-2,3	41,1
Fuelóleos	150	-25,7	1.646	-23,6	1.997	-21,3	9,5
Otros productos	439	44,5	3.652	-13,7	4.275	-18,1	20,4
Total Exportaciones	1.963	24,6	17.454	-5,4	21.008	-4,3	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-21	-76,7	-72	-84,9	-149	-76,3	n.a.
Gasolinas	411	221,4	3.491	29,4	4.253	30,3	n.a.
Querosenos	56	-165,0	281	-146,3	178	-119,9	n.a.
Gasóleos	92	-146,4	1.259	0,6	1.951	56,3	n.a.
Fuelóleos	-56	-39,4	-1.448	27,8	-1.784	14,4	n.a.
Otros productos	349	214,3	1.225	-52,3	1.393	-56,5	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	831	-459,6	4.736	10,1	5.842	26,2	n.a.

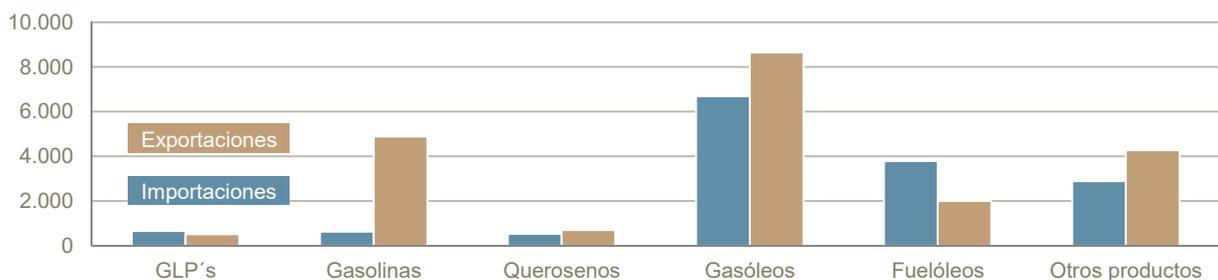
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	oct-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	-	212	212
	Estados Unidos	19	206	186	879	2.131	1.252
	México	-	2	2	5	11	6
América del Norte		19	218	198	884	2.354	1.470
	Argentina	90	22	-67	453	22	-431
	Colombia	-	35	35	2	72	70
	Otros América	-	43	43	1	425	424
América Central y Sur		90	101	11	456	519	63
	Bélgica	85	75	-10	622	824	203
	Francia	15	347	332	439	2.559	2.121
	Grecia	10	31	21	250	384	133
	Italia	152	168	16	2.244	2.177	-67
	Malta	-	27	27	39	484	445
	Países Bajos	88	166	78	1.041	1.862	822
	Portugal	70	169	99	1.303	1.692	389
	Reino Unido	32	23	-9	472	407	-65
	Rusia	61	^	-61	934	^	-934
	Suecia	15	^	-14	566	41	-525
	Turquía	5	18	13	78	251	173
	Otros Europa	119	176	57	1.934	1.972	38
Europa y Euroasia		651	1.200	549	9.922	12.655	2.733
	Arabia Saudí	5	23	18	649	66	-583
	EAU	-	-	-	403	-	-403
	Líbano	-	-	-	-	189	189
	Omán	-	-	-	85	-	-85
	Otros O. Medio	161	-	-161	250	54	-197
Oriente Medio		166	23	-143	1.388	308	-1.080
	Argelia	88	15	-72	1.589	26	-1.563
	Libia	-	-	-	123	110	-13
	Marruecos	10	259	249	16	2.952	2.936
	Túnez	-	37	37	23	601	577
	Otros África	-	110	110	180	863	683
África		97	421	324	1.931	4.552	2.621
	China	33	-	-33	243	1	-242
	India	43	-	-43	124	-	-124
	Japón	-	-	-	-	356	356
	Malasia	33	^	-33	153	77	-76
	Singapur	-	^	^	-	124	124
	Otros Asia	-	^	^	64	61	-4
Asia Pacífico		109	^	-109	585	619	34
Total		1.133	1.963	831	15.166	21.008	5.842
	OPEP	93	43	-49	2.770	402	-2.368
	No-OPEP	1.040	1.920	880	12.395	20.606	8.210
	OCDE	495	1.269	773	8.216	13.377	5.161
	No-OCDE	637	695	58	6.950	7.630	681
	UE *	440	1.029	589	6.907	10.533	3.626

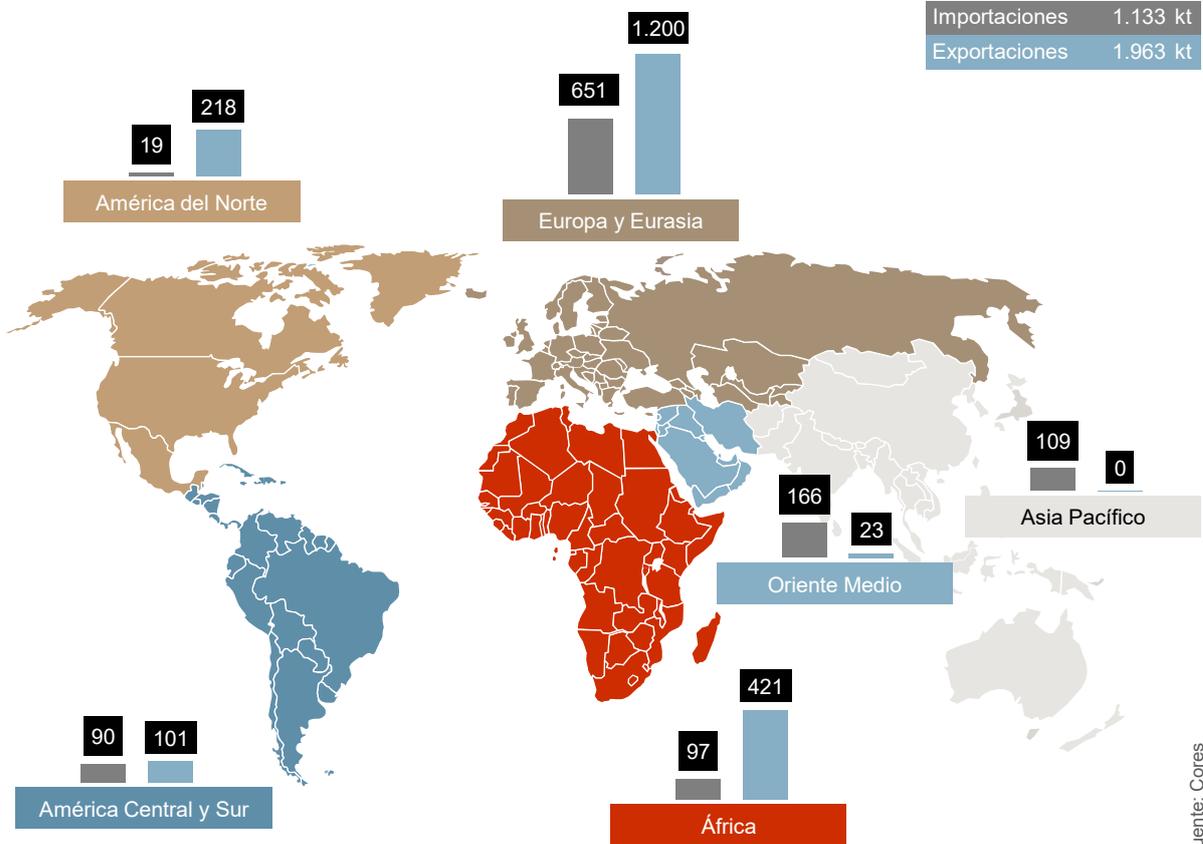
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-100,0	2	-55,0	9	26,5	24,8
Casablanca	-	-100,0	2	-89,4	22	-6,2	62,0
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	^	-89,4	0,2
Rodaballo	-	-100,0	1	-48,9	2	57,9	5,9
Viura**	^	-41,3	1	-25,3	2	40,5	7,1
Total Crudo	0	-92,6	6	-77,6	35	4,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	^		0,01		0,07		

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

Fuente: Cores

** Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Unidad: miles de toneladas

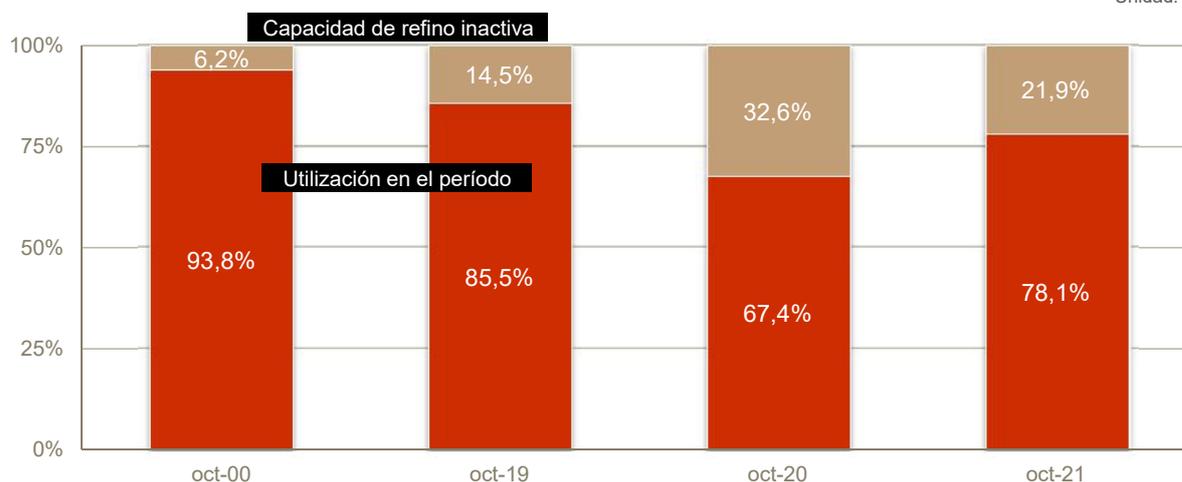
Crudo y materias primas procesadas	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.239	15,8	48.361	2,1	57.616	-0,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

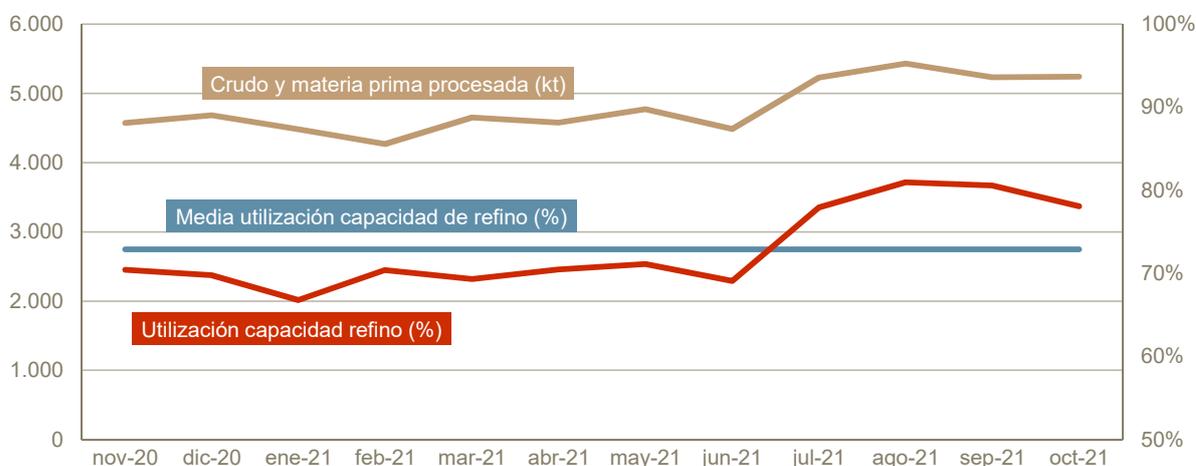


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	139	128,5	953	34,9	1.167	13,7	2,1
Gasolinas	905	30,6	7.925	22,5	9.277	15,4	16,4
Querosenos	812	30,0	7.098	5,2	8.347	-1,2	14,7
Gasóleos	1.996	0,3	19.949	-2,1	23.949	-3,7	42,2
Fuelóleos	336	205,7	1.972	-11,6	2.183	-23,8	3,8
Otros productos **	965	-0,3	9.795	-4,3	11.812	-1,9	20,8
Total	5.154	15,9	47.692	2,0	56.735	-1,0	100,0

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

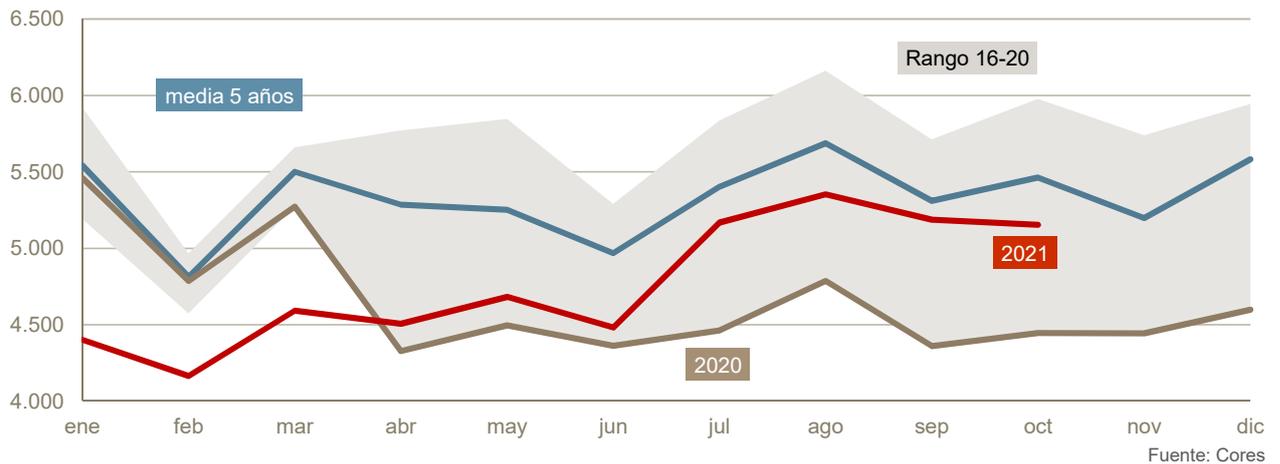
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

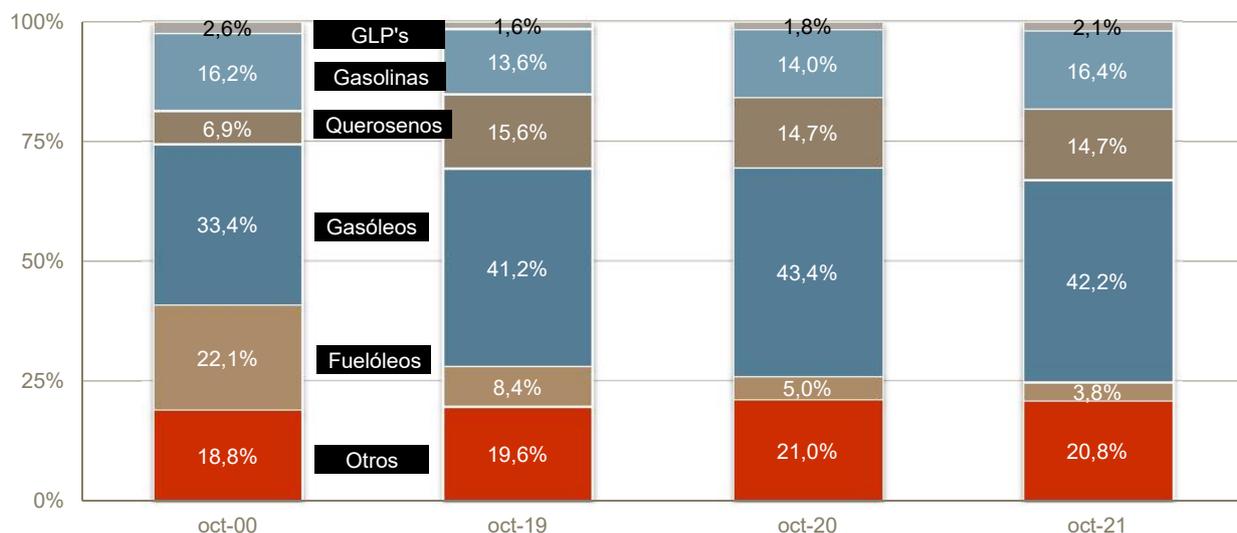
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



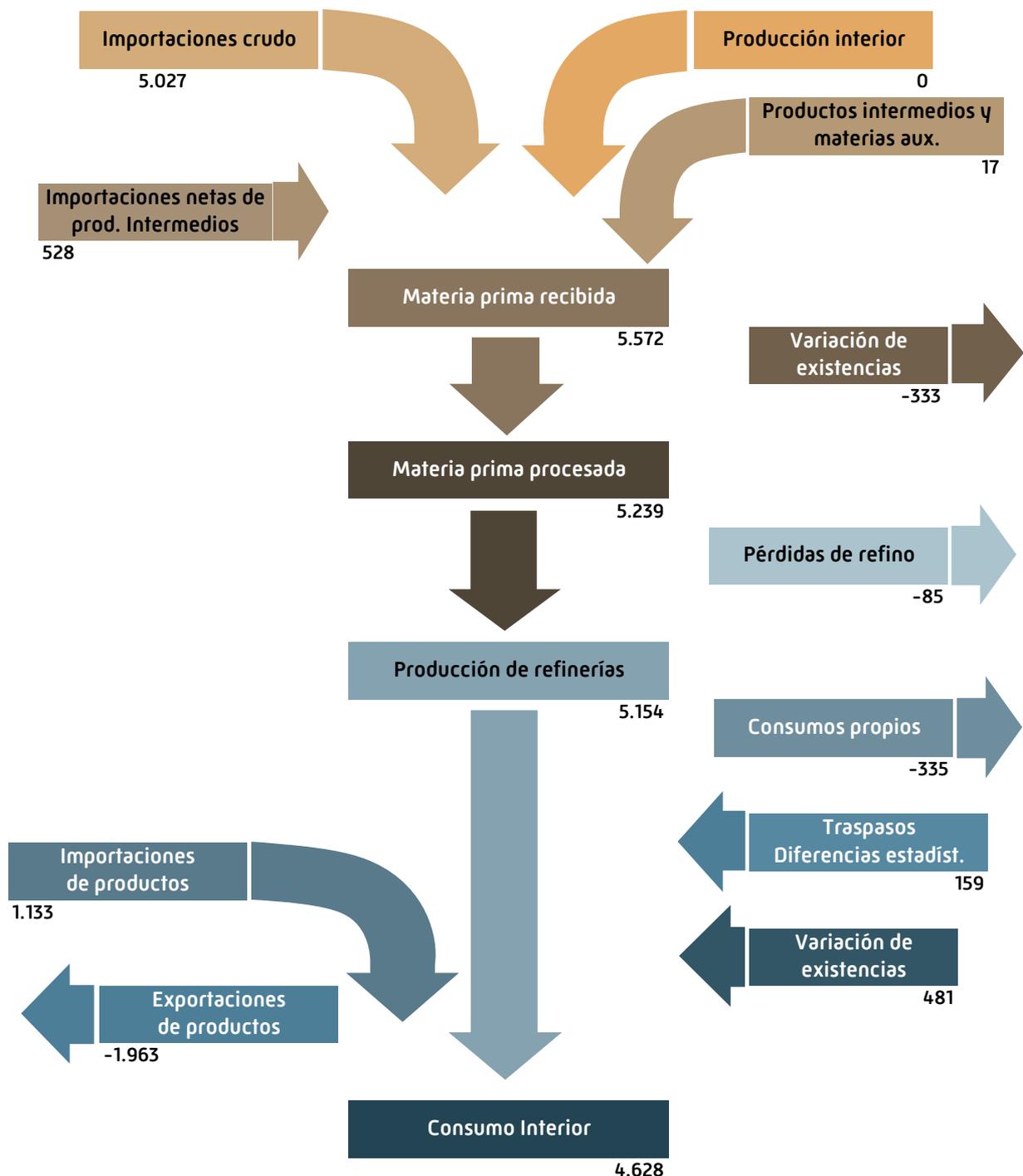
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-21			
Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.154
Importaciones de crudo	5.027	Consumos propios	-335
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	528	Trasposos / diferencias estadísticas	159
Productos traspasados y otros	17	Importaciones de prod. petrolíferos	1.133
Variación de existencias de mat. primas	-333	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.963
Materia prima procesada	5.239	Variación de existencias	481
Pérdidas de refinó	-85	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.628
Producción de refinерías	5.154		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

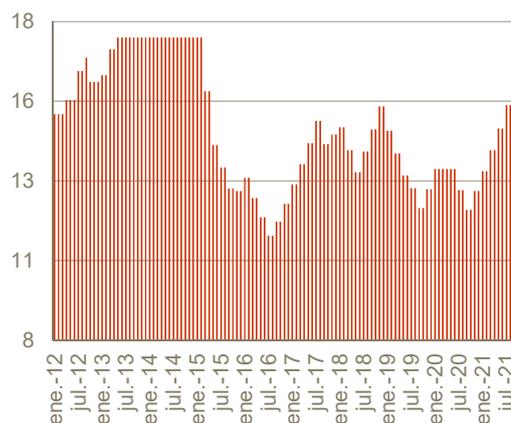
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98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

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

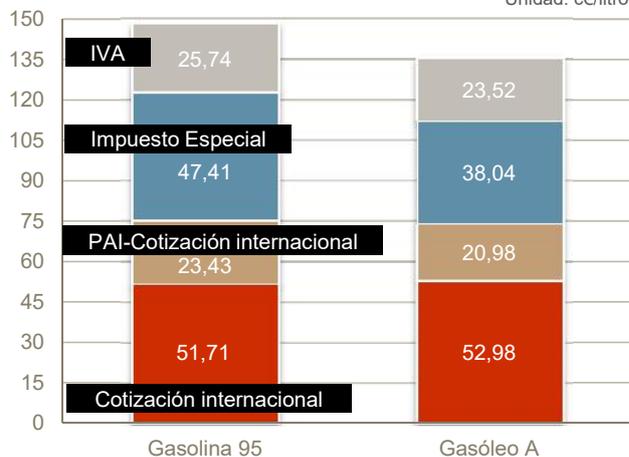
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-21	sep-21	oct-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	148,28	143,29	115,79	3,49	28,06
PVP Gasóleo automoción	135,51	128,01	102,69	5,86	31,96

Fuente: MITECO

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

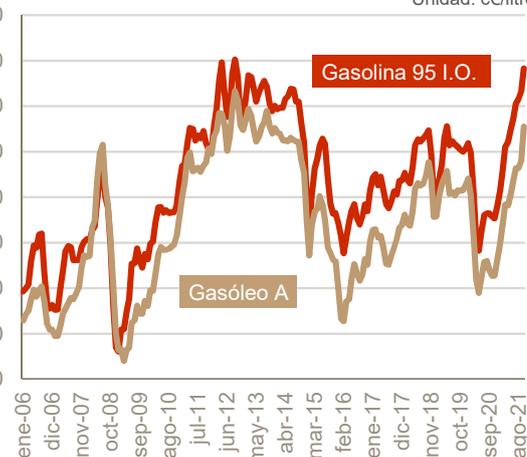
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	148,28	25,74	47,41	75,14
Alemania	170,12	23,46	69,12	77,53
Austria	137,60	22,93	48,96	65,71
Bélgica	158,43	27,50	59,91	71,02
Bulgaria	116,48	19,41	36,30	60,77
Chipre	132,69	21,19	44,06	67,45
Croacia	147,92	29,58	51,36	66,98
Dinamarca	178,54	35,71	62,58	80,25
Eslovaquia	145,95	24,32	54,44	67,19
Eslovenia	130,71	23,57	44,63	62,51
Estonia	152,79	25,47	56,42	70,91
Finlandia	176,10	34,08	72,22	69,80
Francia	163,10	27,18	69,11	66,80
Grecia	173,82	33,64	71,36	68,82
Hungría	133,66	28,42	34,27	70,97
Irlanda	160,78	30,06	64,62	66,09
Italia	171,57	30,94	72,88	67,75
Letonia	142,76	24,78	52,02	65,96
Lituania	138,24	23,99	46,67	67,57
Luxemburgo	143,36	20,83	51,63	70,90
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	192,33	33,38	82,09	76,86
Polonia	128,08	23,95	36,62	67,51
Portugal	170,88	31,95	65,87	73,06
República Checa	138,80	24,09	50,44	64,27
Rumanía	125,65	20,06	36,87	68,72
Suecia	174,26	34,85	61,80	77,61
Media UE ponderada	161,09	28,47	60,44	72,19
Media Eurozona ponderada	166,57	28,73	65,06	72,78
Media UE Eurozona-España	18,29	2,99	17,65	-2,36

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



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

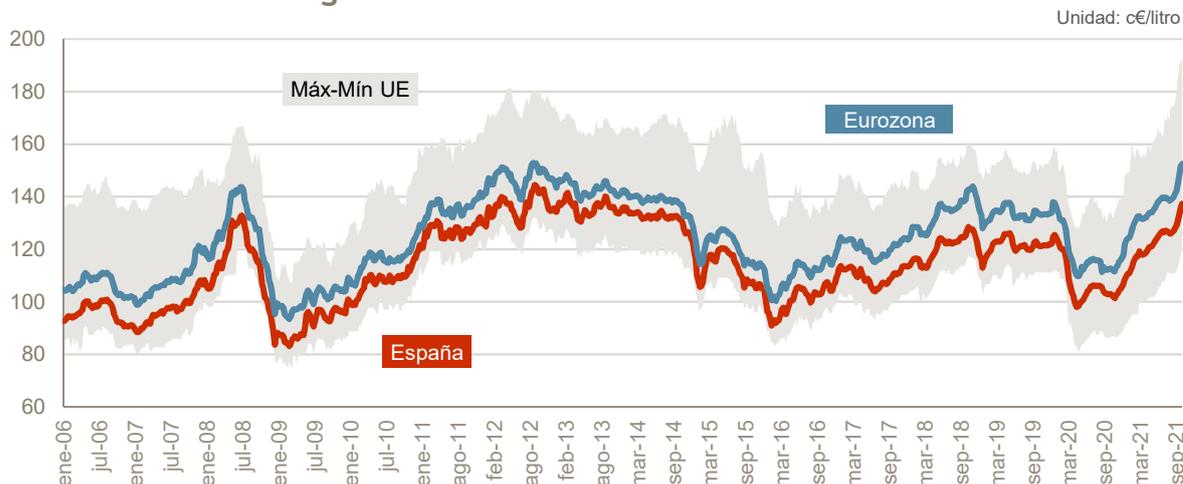
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	135,51	23,52	38,04	73,95
Alemania	152,21	20,99	50,49	80,73
Austria	135,15	22,53	40,66	71,97
Bélgica	160,47	27,85	60,03	72,59
Bulgaria	115,98	19,33	33,07	63,58
Chipre	137,83	22,01	41,28	74,55
Croacia	146,33	29,27	40,93	76,13
Dinamarca	156,66	31,33	43,79	81,54
Eslovaquia	133,28	22,21	39,88	71,19
Eslovenia	138,40	24,96	46,47	66,98
Estonia	132,68	22,11	37,33	73,24
Finlandia	159,10	30,79	51,15	77,15
Francia	152,92	25,49	61,01	66,42
Grecia	147,31	28,51	42,35	76,45
Hungría	137,50	29,23	31,84	76,43
Irlanda	151,33	28,30	54,36	68,68
Italia	157,11	28,33	61,79	66,99
Letonia	132,70	23,03	42,60	67,07
Lituania	129,31	22,44	37,35	69,52
Luxemburgo	136,41	19,82	40,44	76,14
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	158,58	27,52	53,05	78,01
Polonia	127,34	23,81	32,44	71,09
Portugal	151,82	28,39	50,99	72,44
República Checa	133,56	23,18	39,14	71,25
Rumanía	123,63	19,74	33,89	70,00
Suecia	188,80	37,76	43,92	107,12
Media UE ponderada	146,57	25,90	47,49	73,18
Media Eurozona ponderada	148,78	25,66	50,54	72,58
Media UE Eurozona-España	13,26	2,14	12,50	-1,37

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



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

Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	82,30	58,35
Alemania	87,79	67,64
Austria	86,60	61,25
Bélgica	75,49	60,52
Bulgaria	116,49	64,05
Chipre	88,89	66,15
Croacia	76,64	56,74
Dinamarca	159,21	90,61
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	109,12	66,06
Estonia	96,12	74,30
Finlandia	116,24	66,16
Francia	101,62	69,07
Grecia	116,50	65,79
Hungría	137,50	76,60
Irlanda	82,84	57,17
Italia	137,98	72,78
Letonia	85,19	67,25
Lituania	71,67	57,12
Luxemburgo	76,67	60,90
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	144,67	66,59
Polonia	89,53	67,73
Portugal	132,78	69,03
República Checa	83,57	46,34
Rumanía	105,96	55,20
Suecia	129,73	65,81
Media UE ponderada	92,53	66,33
Media Eurozona ponderada	91,37	66,09
Media UE Eurozona-España	9,06	7,75

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



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

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

	2020		2021									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40	64,79	68,55	73,11	75,13	70,81	74,44	83,52
WTI	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33	61,72	65,17	71,38	72,49	67,73	71,65	81,48
Tipo de cambio \$/€	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899	1,1979	1,2146	1,2047	1,1822	1,1772	1,1770	1,1601

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos	2020		2021									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Oriente Medio												
Arabia Ligero	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2	63,2	65,8	70,3	72,4	69,5	72,9	81,8
Dubai	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3	63,2	66,2	71,2	72,3	68,9	72,8	81,4
Irán Ligero	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2	62,0	64,6	69,1	71,0	68,0	71,4	80,5
Irán Pesado	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8	60,6	63,3	67,6	69,3	66,3	69,7	78,8
Irak (Kirkuk)	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5	63,6	67,4	71,9	73,9	69,8	73,4	82,4
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7	64,1	67,9	72,5	75,4	71,2	74,5	83,4
Libia (Es Sider)	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6	62,4	66,2	71,2	73,6	69,4	72,8	81,6
Nigeria (Bonny)	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6	64,3	67,8	73,5	75,9	70,8	74,6	84,1
Rusia												
Ural	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2	62,5	66,9	71,3	72,5	68,2	72,6	81,6
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3	61,7	65,2	71,4	72,5	67,7	71,6	81,5
México (Maya)	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9	60,1	62,6	67,1	68,1	64,1	67,4	76,1
Mar del Norte												
Ekofisk	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2	65,1	69,6	73,7	76,3	71,9	74,7	84,1
Forties	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0	64,7	69,4	73,4	76,1	71,8	74,5	83,6
Brent	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9	64,6	69,4	73,3	76,1	71,8	74,4	83,8
Cesta OPEP	42,6	49,2	54,2	61,1	64,6	63,2	66,9	71,9	73,5	70,3	73,9	82,1

Fuente: Reuters

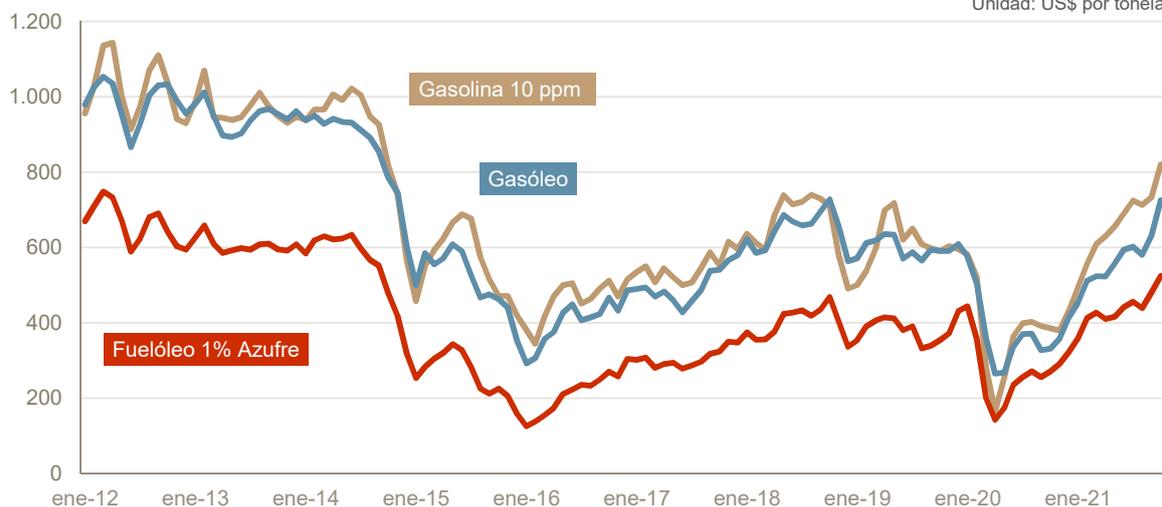
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020		2021									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Gasolina 10 ppm												
MED	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0	608,4	638,5	675,8	694,0	689,4	734,4	775,2
NWE	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4	629,6	655,7	689,6	724,4	713,2	732,9	820,2
Queroseno												
MED	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9	525,4	558,4	594,9	608,9	588,1	634,4	735,2
NWE	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8	534,1	569,5	606,0	618,0	595,5	646,8	746,8
Gasóleo												
MED	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3	512,4	545,5	586,7	598,0	577,4	626,9	720,6
NWE	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2	523,1	557,7	594,1	601,5	581,1	631,3	725,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0	417,2	422,0	447,0	461,5	446,7	487,4	532,7
NWE	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0	410,7	416,4	441,8	456,2	438,8	480,4	524,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	20.067	-4,7	220.926	6,4	272.292	4,4	74,4
Generación eléctrica	9.311	45,1	67.361	-9,5	80.558	-9,7	22,0
GNL de consumo directo	1.102	1,8	11.048	12,3	13.201	12,7	3,6
Total	30.480	6,8	299.334	2,5	366.051	1,2	100,0
Cogeneración**	6.234	-3,2	63.119	0,5	76.584	0,9	20,9

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	14.361	14,7	124.989	-5,0	149.709	-5,4	40,9
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	11.352	5,7	109.940	8,8	131.591	6,8	35,9
Presión ≤ 4 bares	3.665	-12,8	53.358	7,7	71.550	4,3	19,5
GNL Consumo directo	1.102	1,8	11.048	12,3	13.201	12,7	3,6
Total	30.480	6,8	299.334	2,5	366.051	1,2	100,0

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

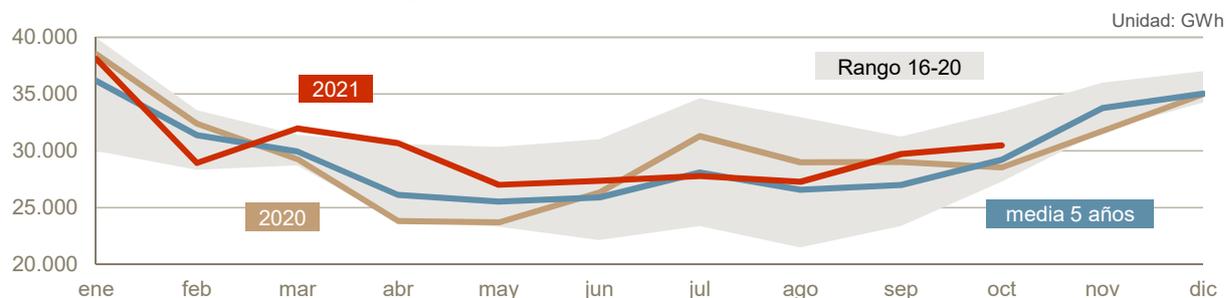
Fuente: Cores

** 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

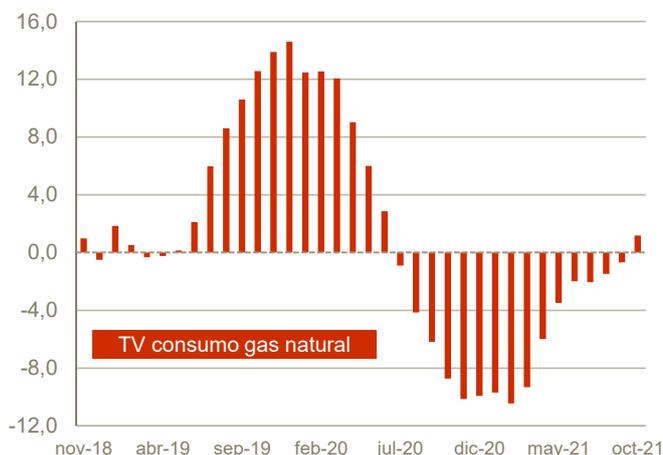
Evolución del consumo de gas natural



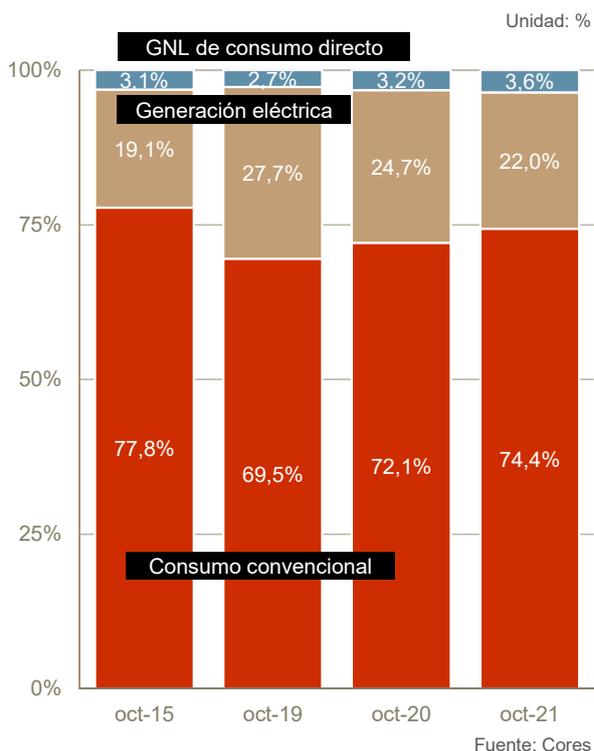
Fuente: Cores

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

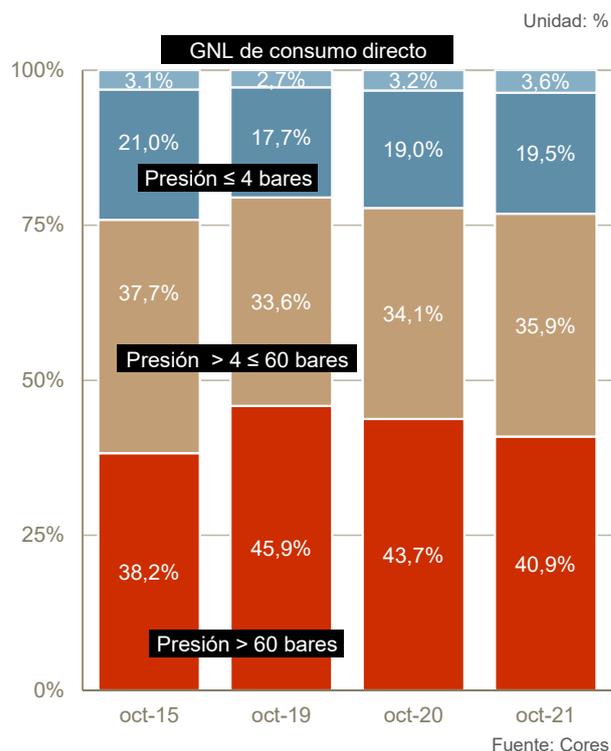
	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,5	-9,7
Febrero	0,5	12,5	-10,5
Marzo	-0,3	12,0	-9,3
Abril	-0,2	9,0	-6,0
Mayo	0,1	6,0	-3,5
Junio	2,1	2,9	-2,0
Julio	6,0	-0,9	-2,1
Agosto	8,6	-4,2	-1,5
Septiembre	10,6	-6,2	-0,7
Octubre	12,5	-8,7	1,2
Noviembre	13,9	-10,1	
Diciembre	14,6	-9,9	



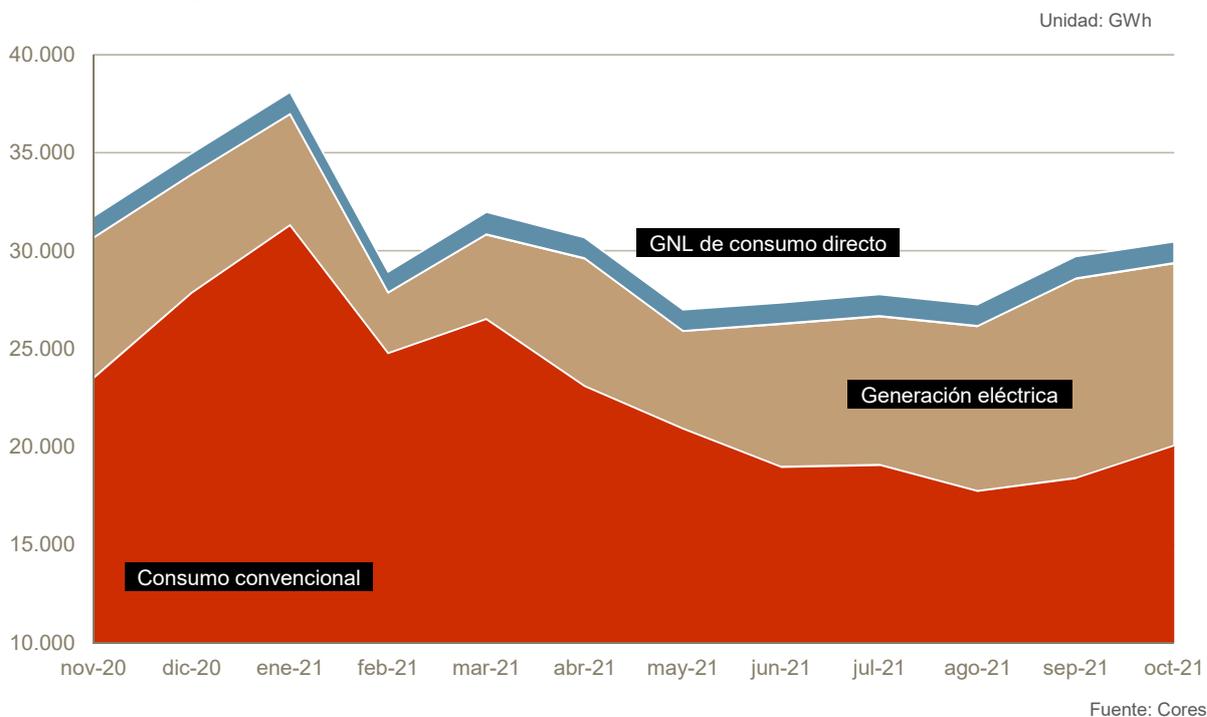
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y tramos de presión

Unidad: GWh

	oct-21					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	3.429	550	159	250	4.388	38.448	7.476	2.656	3.072	51.652	14,1
Aragón	610	684	129	73	1.496	5.594	8.410	3.145	808	17.956	4,9
Asturias	618	440	106	14	1.178	4.928	5.392	2.115	188	12.623	3,4
Baleares	843	23	64	1	932	8.626	206	876	13	9.720	2,7
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	19	19	^
Cantabria	119	164	55	2	340	2.278	1.845	1.068	27	5.218	1,4
Castilla y León	201	915	288	59	1.462	2.918	11.183	6.916	706	21.723	5,9
Castilla La Mancha	465	443	109	92	1.109	8.640	5.302	3.034	815	17.792	4,9
Cataluña	1.085	3.040	1.133	240	5.498	10.828	35.383	16.645	2.757	65.613	17,9
Com. Valenciana	1.071	1.960	194	82	3.307	11.543	23.242	3.526	1.890	40.200	11,0
Extremadura	-	472	27	80	579	^	2.500	575	685	3.761	1,0
Galicia	1.360	611	127	56	2.154	11.772	7.353	2.390	661	22.175	6,1
La Rioja	132	58	48	7	246	1.965	657	1.098	92	3.812	1,0
Madrid	236	294	849	29	1.408	2.161	3.454	19.221	298	25.134	6,9
Murcia	1.927	144	31	77	2.179	24.066	1.977	610	788	27.442	7,5
Navarra	974	567	100	23	1.664	5.097	5.596	2.405	214	13.313	3,6
País Vasco	1.290	986	247	15	2.539	10.845	11.615	5.269	169	27.898	7,6
Total	14.361	11.352	3.665	1.102	30.480	149.709	131.592	71.549	13.201	366.051	100,0

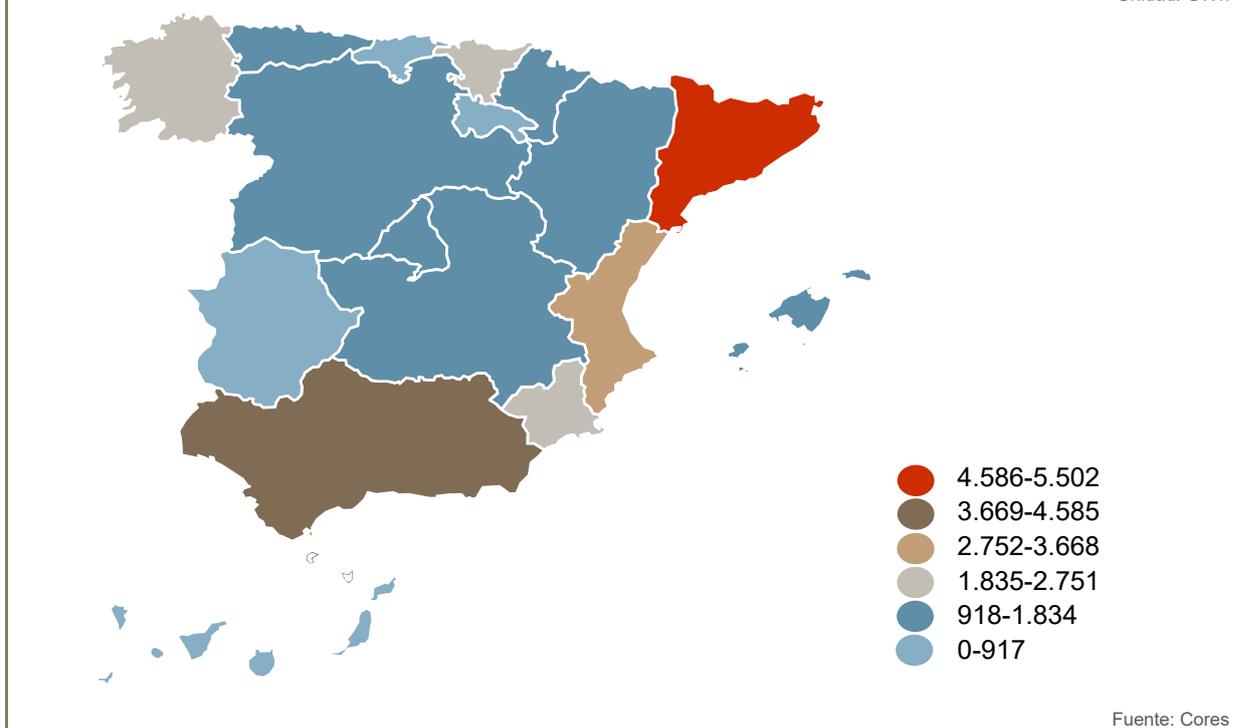
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	865	-	865	-53,9	865	-69,6	0,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	12.270	-45,1	13.991	-45,4	3,5
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	América Central y Sur	865	11,3	13.135	-49,3	14.856	-50,8	3,7
	Estados Unidos	10.172	126,3	43.034	-13,9	50.172	-21,6	12,4
	América del Norte	10.172	126,3	43.034	-13,9	50.172	-21,6	12,4
	Bélgica	-	-	2	-99,7	2	-99,7	^
	GN	-	-	2	-99,7	2	-99,7	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	^
	Francia	1.884	287,3	13.451	-25,5	17.621	-4,2	4,4
	GN	1.884	287,3	13.451	-17,2	17.621	6,2	4,4
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gibraltar	-	-	209	1,6	227	-23,6	0,1
	Noruega	963	302,8	9.440	-41,9	11.513	-39,2	2,8
	GN	963	302,8	9.440	-11,9	11.513	-7,9	2,8
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	72	-	3.044	103,6	3.405	92,5	0,8
	GN	72	-	3.043	103,5	3.405	92,4	0,8
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	2.561	-16,5	29.229	-9,0	35.189	-3,7	8,7
	Europa y Euroasia	5.479	44,5	55.374	-19,4	67.957	-11,2	16,8
	Qatar	2.733	210,7	23.514	-22,9	25.269	-29,5	6,2
	Oriente Medio	2.733	210,7	23.514	-22,9	25.269	-29,5	6,2
	Angola	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argelia	13.968	-8,4	155.878	101,1	184.579	70,9	45,6
	GN	11.551	-21,7	138.174	88,2	165.382	59,1	40,8
	GNL	2.417	387,2	14.324	298,9	19.197	370,4	4,7
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	1.084	-	3.906	303,6	3.906	303,6	1,0
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	8.000	-7,0	9.970	4,1	2,5
	Nigeria	6.108	127,9	37.106	11,5	48.015	18,0	11,9
	África	21.160	12,6	204.890	63,4	246.470	50,0	60,9
	Papúa Nueva Guinea	-	-	168	-	168	-	^
	Asia Pacífico	-	-	168	-	168	-	^
	Total	40.409	40,6	340.114	13,2	404.891	9,2	100,0
	GN	14.470	-6,5	164.109	60,2	197.922	46,2	48,9
	GNL	25.939	95,6	176.005	-11,1	206.969	-12,1	51,1
	OCDE	13.091	150,8	69.180	-20,1	82.940	-20,2	20,5
	No-OCDE	27.318	16,1	270.935	26,7	321.952	20,6	79,5
	UE**	1.956	302,2	16.497	-18,0	21.041	0,8	5,2

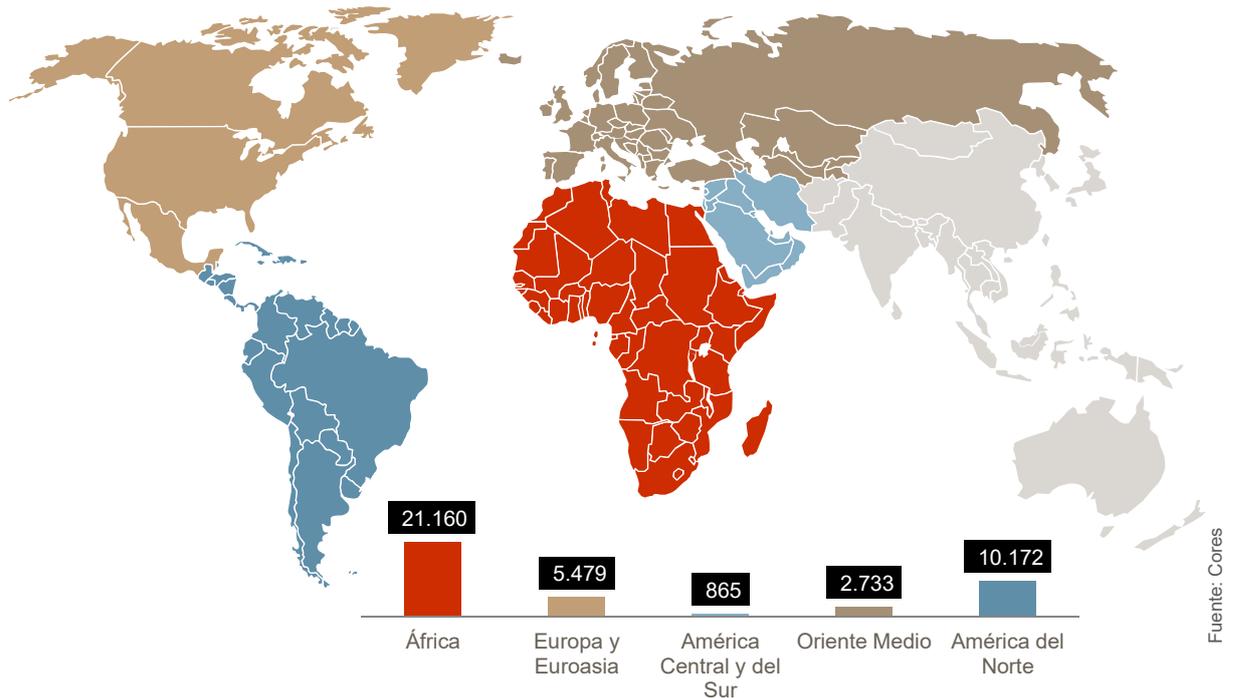
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

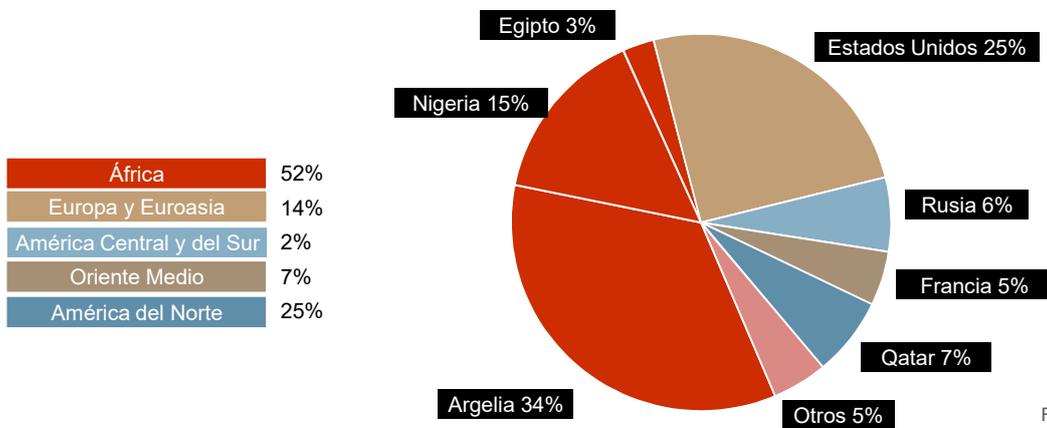
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



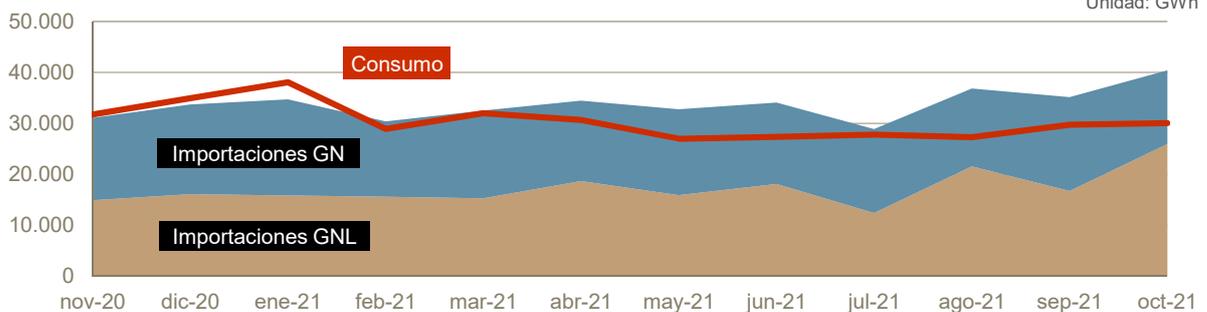
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	14.470	-6,5	164.109	60,2	197.922	46,2	48,9
Almería	7.236	-3,5	72.296	57,3	86.186	40,6	21,3
Zahara de los Atunes	4.315	-40,5	65.877	139,8	79.196	85,6	19,6
VIP Ibérico	72	-	3.043	103,5	3.405	92,4	0,8
VIP Pirineos	2.846	292,4	22.892	-16,9	29.136	-1,8	7,2
Plantas de regasificación	25.939	95,6	175.795	-11,1	206.742	-12,1	51,1
Barcelona	5.812	560,7	30.906	-24,0	36.162	-26,4	8,9
Bilbao	4.167	36,2	35.661	-31,1	41.695	-30,6	10,3
Cartagena	2.317	-15,9	28.085	-10,3	30.991	-11,7	7,7
Huelva	4.336	6,3	37.853	-10,2	44.805	-13,2	11,1
Mugaros	1.980	-0,5	21.357	33,3	26.956	40,5	6,7
Sagunto	7.328	1.376,9	21.933	38,2	26.133	31,0	6,5
Cisternas	-	-	210	2,0	228	-23,4	0,1
Total	40.409	40,6	340.114	13,2	404.891	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	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	37,330	182,6	19,768	43,1	18,667	28,2

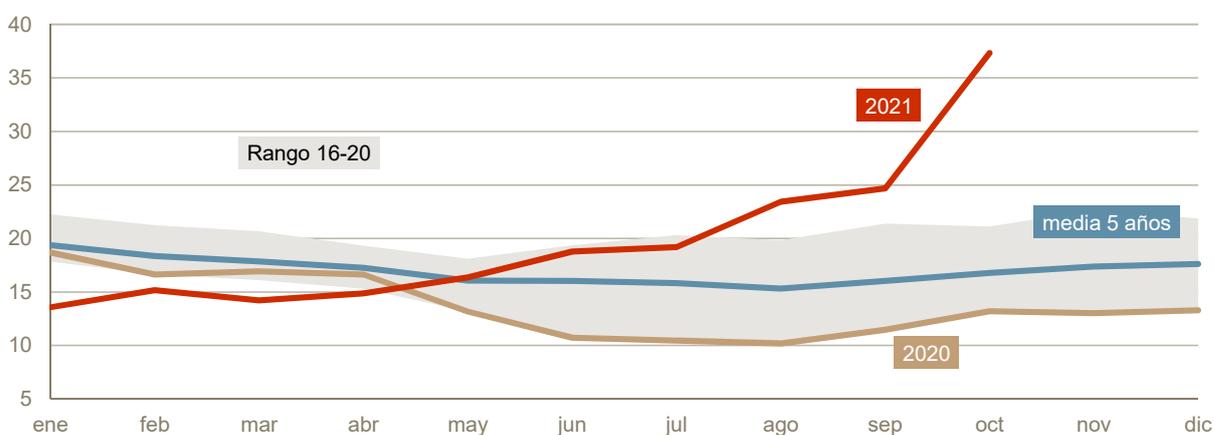
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	4	99,1	29	29,0	34	17,3	0,1
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,4
	Francia	977	-31,7	13.456	156,6	14.266	50,3	42,4
	GN	954	-32,2	13.193	166,9	13.937	52,9	41,5
	GNL	24	-5,1	263	-12,4	329	-13,3	1,0
	Gibraltar	59	75,8	717	44,3	816	42,7	2,4
	Italia	4	1.175,1	1.046	3.021,1	1.046	2.722,3	3,1
	Países Bajos	-	-	944	-	944	-	2,8
	Portugal	680	-38,5	4.132	-19,3	5.326	-16,8	15,8
	GN	677	-38,8	4.061	-20,7	5.255	-17,9	15,6
	GNL	3	-	71	-	71	-	0,2
	Suiza	-	-100,0	1	-50,2	3	123,0	^
Europa y Euroasia		1.725	-33,0	20.325	86,1	22.581	36,6	67,2
	Estados Unidos	-	-	977	-	977	-	2,9
América del Norte		-	-	977	-	977	-	2,9
	Puerto Rico	402	-	2.242	-	2.242	-	6,7
América Central y Sur		402	-	2.242	-	2.242	-	6,7
	China	-	-	1.154	-	1.154	-	3,4
	India	-	-	2.040	-	2.040	-	6,1
	Pakistán	-	-	938	-	938	-	2,8
Asia Pacífico		-	-	4.132	-	4.132	-	12,3
	Kuwait	-	-	1.968	-	1.968	-	5,9
Oriente Medio		-	-	1.968	-	1.968	-	5,9
Otras salidas **		24	-	1.693	260,5	1.711	193,4	5,1
Total		2.151	-16,4	31.337	175,1	33.611	96,4	100,0
	GN	1.631	-35,1	17.254	71,4	19.192	23,7	57,1
	GNL	520	741,4	14.083	964,0	14.419	799,9	42,9
	OCDE	1.721	-33,1	21.273	95,2	23.378	41,7	69,6
	No-OCDE	430	19.594,3	10.064	1.945,5	10.233	1.570,8	30,4
	UE***	1.661	-34,5	19.578	88,3	21.728	36,4	64,6

* 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	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.631	-35,1	17.254	71,4	19.192	23,7	57,1
VIP Ibérico	677	-38,8	4.061	-20,7	5.255	-17,9	15,6
VIP Pirineos	954	-32,2	13.193	166,9	13.937	52,9	41,5
Plantas de regasificación **	497	780,6	13.804	1.183,8	14.112	1.017,9	42,0
Barcelona	27	-38,6	3.547	709,0	3.651	588,9	10,9
Bilbao	8	-34,4	1.016	661,3	1.046	480,8	3,1
Cartagena	402	-	1.776	-	1.776	-	5,3
Huelva	56	-	5.044	1.441,3	5.073	1.331,9	15,1
Mugardos	-	-	1.189	857,3	1.189	713,0	3,5
Sagunto	4	-	1.232	2.278,7	1.377	2.559,0	4,1
Otras salidas ***	23	331,8	280	12,6	307	-9,7	0,9
Total	2.151	-16,4	31.337	175,1	33.611	96,4	100,0

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

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

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

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

Fuente: Cores

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	38.258	46,2	308.777	6,8	371.280	5,0	100,0
GN	12.839	-1,0	146.855	59,0	178.730	49,1	48,1
GNL	25.419	92,6	161.922	-17,7	192.550	-17,7	51,9
OCDE	11.370	329,4	47.907	-36,7	59.561	-31,9	16,0
No-OCDE	26.888	14,3	260.871	22,2	311.719	17,1	84,0

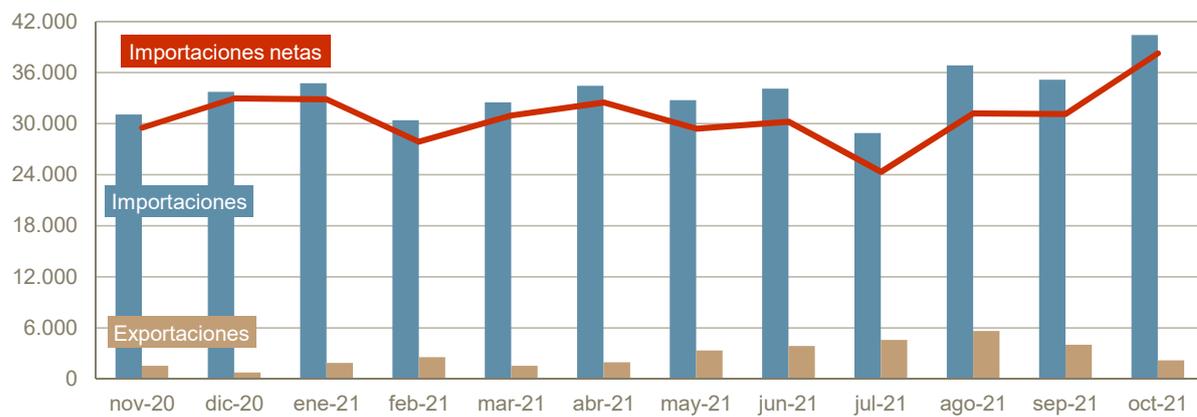
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	oct-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	14,9	24	74,8	29	68,6	5,1
Poseidón	-	-100,0	49	25,5	62	32,9	10,8
Viura	30	-33,3	308	-22,6	378	-33,3	66,3
Biogás	7	-19,0	81	-5,5	101	-2,7	17,7
Total	41	-37,4	462	-13,9	570	-22,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,13		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

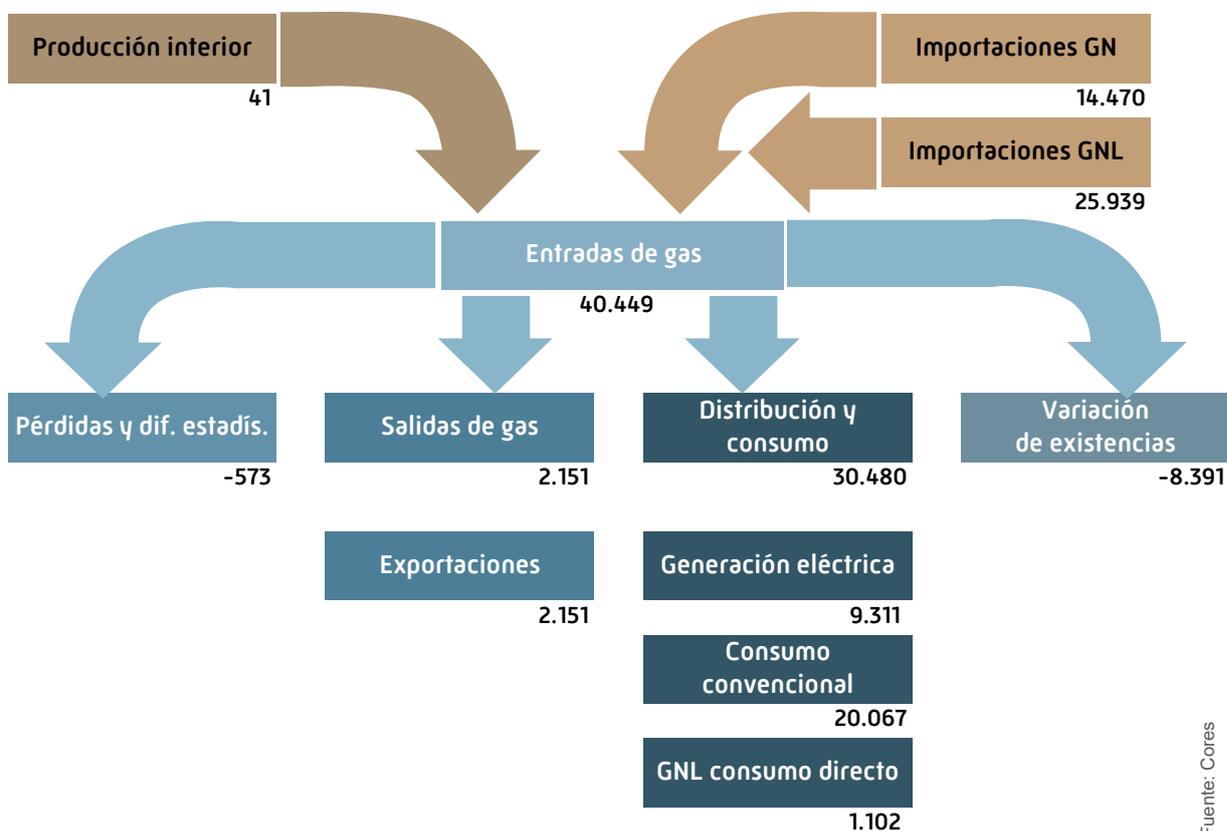
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	40.449	Salidas de gas natural	2.151
Producción interior de gas	41	Exportaciones	2.151
Importaciones GNL	25.939	Salidas a distribución y consumo	30.480
Importaciones GN	14.470	Consumo convencional	20.067
		Generación eléctrica	9.311
Variación de existencias	-8.391	GNL consumo directo	1.102
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-573
Total	32.058	Total	32.058

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*
2016						
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3	-	-
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2	-	-
2017						
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8	-	-
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1	-	-
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1	-	-
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5	-	-
2018						
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
2019						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
2020						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7	-	-
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
2021						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-

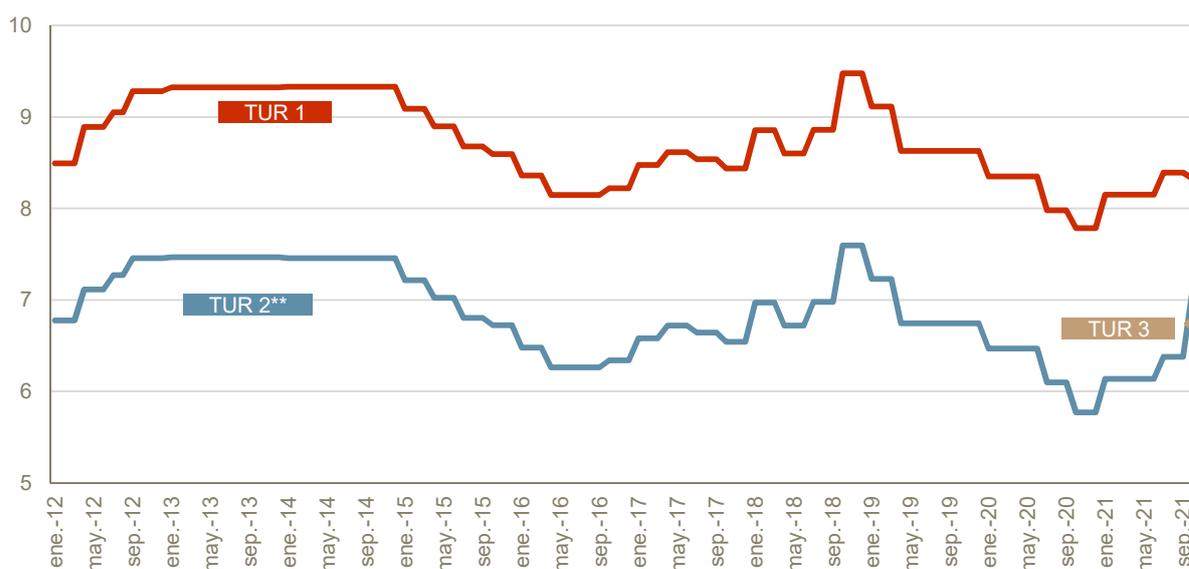
* % sobre precio anterior

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.

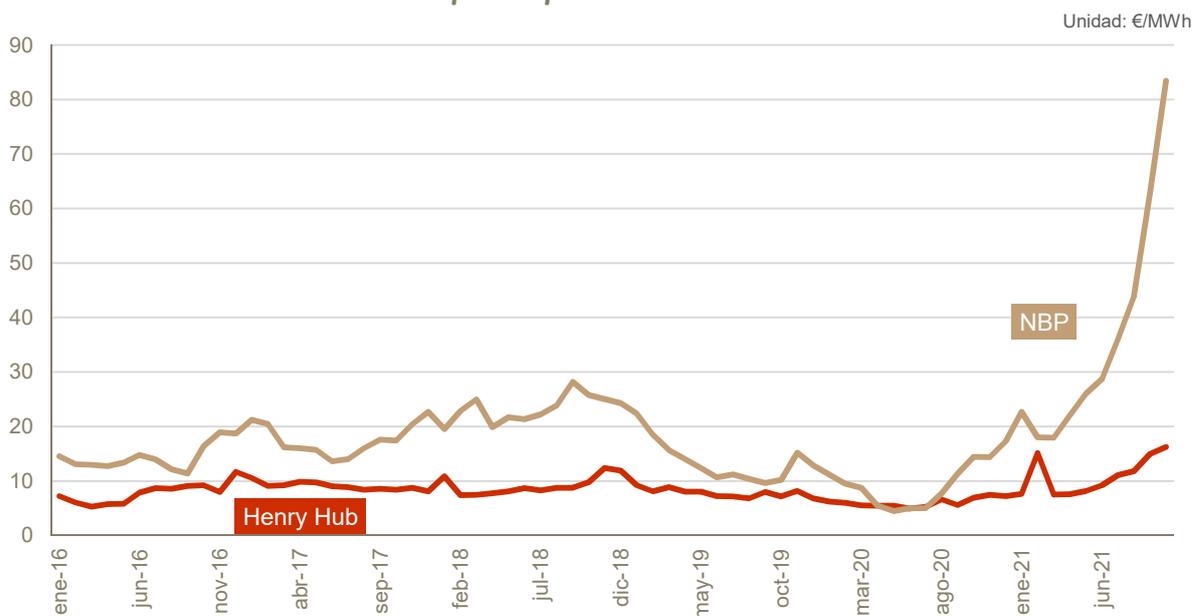
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

	2020		2021									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	2,66	2,91	3,26	3,84	4,07	5,16	5,52
NBP Day Ahead (GBP/therm)	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	55,90	65,78	72,25	90,46	109,65	157,73	207,21
TTF (€/MWh)	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	20,85	25,27	29,24	36,21	44,31	64,83	87,70
MIBGAS D+1 (€/MWh)	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	21,09	25,01	28,96	36,69	44,92	65,79	89,25

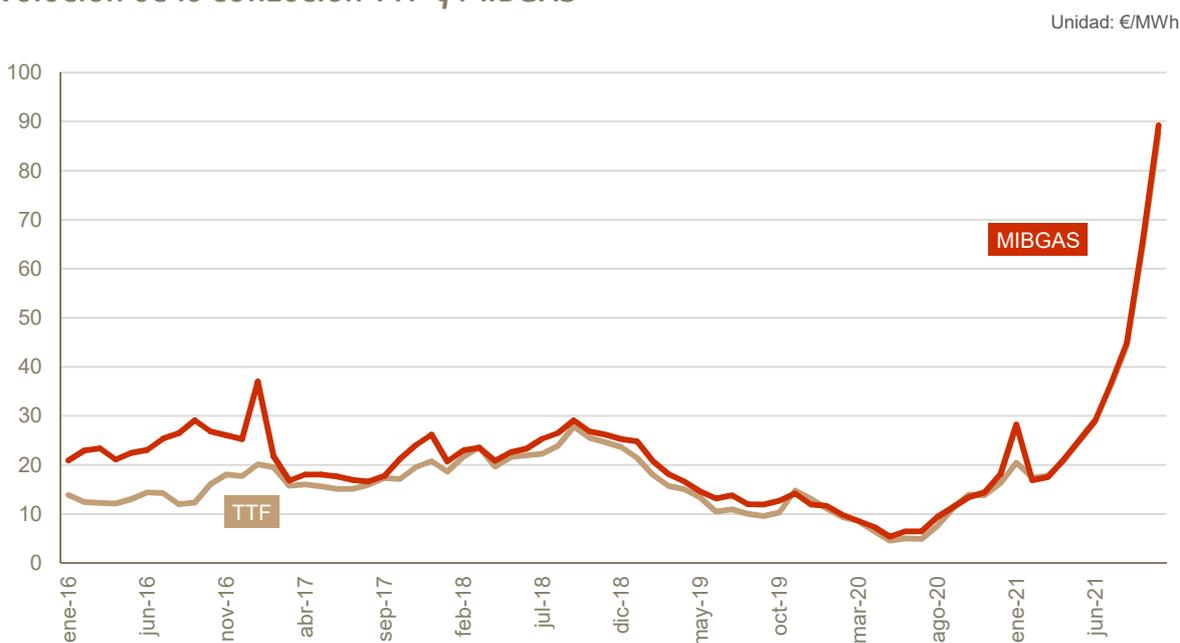
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

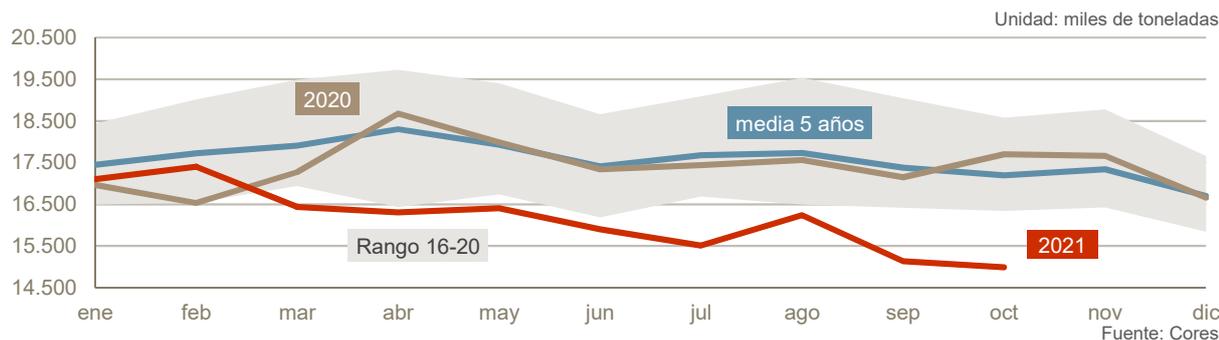
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-21		sep-21		oct-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-21	oct-20
Crudos y mat. primas	5.374	35,9	5.040	33,3	6.119	34,6	6,6	-12,2
Productos petrolíferos	9.615	64,1	10.096	66,7	11.585	65,4	-4,8	-17,0
Total	14.989	100,0	15.136	100,0	17.704	100,0	-1,0	-15,3

* 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

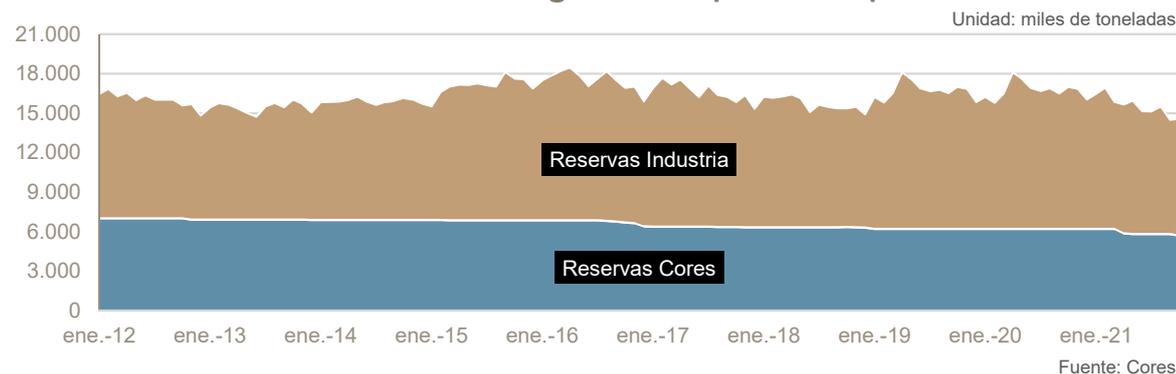
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-21		sep-21		oct-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-21	oct-20
Reservas estratégicas Cores	5.697	39,1	5.827	40,2	6.206	36,5	-2,2	-8,2
Reservas Industria	8.890	60,9	8.665	59,8	10.803	63,5	2,6	-17,7
Total	14.587	100,0	14.492	100,0	17.009	100,0	0,7	-14,2

* 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	oct-21		sep-21		oct-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	120,8	100,0	121,2	100,0	108,7	100,0
Stocks Industria	74,3	61,5	73,6	60,7	68,6	63,1
Stocks Cores	46,5	38,5	47,6	39,3	40,1	36,9
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

* Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	oct-21		sep-21		oct-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-21	oct-20
Gasolinas	436	7,6	436	7,5	436	7,0	-	-0,1
Querosenos	336	5,9	336	5,8	337	5,4	-	-0,3
Gasóleos	3.286	57,7	3.416	58,6	3.417	55,1	-3,8	-3,8
Fuelóleos	48	0,8	48	0,8	93	1,5	-	-48,1
Crudo	1.592	27,9	1.592	27,3	1.923	31,0	-	-17,2
Total	5.697	100,0	5.827	100,0	6.206	100,0	-2,2	-8,2

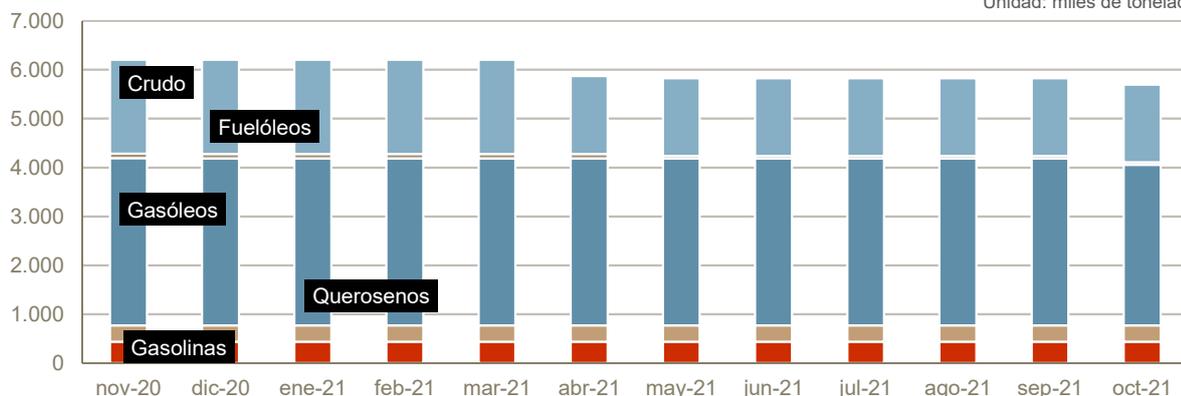
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	oct-21		sep-21		oct-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-21	oct-20
Plantas de Regasificación	17.590	38,3	12.407	33,0	10.749	24,8	41,8	63,6
Almacenamientos Subterráneos **	28.370	61,7	25.162	67,0	32.646	75,2	12,8	-13,1
Total	45.960	100,0	37.569	100,0	43.395	100,0	22,3	5,9

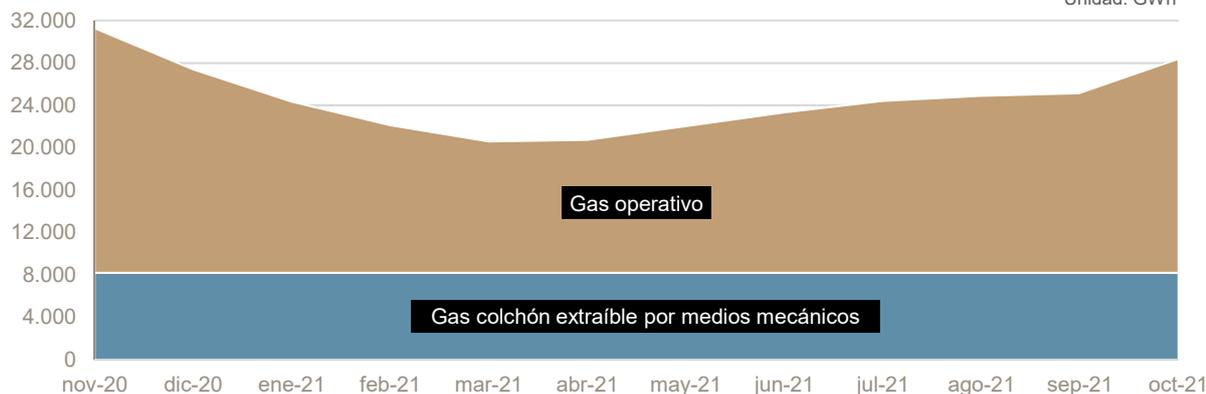
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

* hasta 30 de septiembre de 2021

** desde el 1 de octubre de 2021

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 27

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas. Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.

En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 360 09 10

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