

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

Demográfico.



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 301

COCES dic22





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
1. Productos petrolíferos
1.1 Consumo de productos petrolíferos
Total productos petrolíferos 5
• GLP's6
• Gasolinas
Gasóleos
Combustibles automoción
• Querosenos 14
• Fuelóleos
Otros productos
1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos 18
Importaciones crudo
Importaciones-exportaciones productos petrolíferos
1.3 Balance de productos petrolíferos
1.4 Precios de productos petrolíferos
Precios nacionales de productos petrolíferos
Cotizaciones internacionales
2. Gas natural 33
2.1 Consumo de gas natural
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural
2.3 Balance de gas natural
2.4 Precios de gas natural
3. Reservas petróleo y gas natural en España
Unidades y factores de conversión utilizados



Productos petrolíferos

+5,9%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en diciembre

(+13,2% vs. dic-21)

2.470 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Estados Unidos se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 32,9% del total

27.589 GWh

Consumo de gas

-24,5%

Descenso de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto importador de productos petrolíferos

+48 kt

Reservas

51.318 GWh

Existencias de gas natural



Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.629	5.073	dic-22
GLP's	Cores	kt	195	203	dic-22
Gasolinas	Cores	kt	455	525	dic-22
Querosenos	Cores	kt	450	462	dic-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.819	1.945	dic-22
Gas natural	Cores	GWh	27.372	27.589	dic-22
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.614	5.510	dic-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	34.728	38.118	dic-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/BbI	90,84	79,26	dic-22
Saldo Expor Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-134	-48	dic-22
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.831	5.737	dic-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	74,21	85,29	dic-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.726	14.849	dic-22
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	91,30	81,06	dic-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0201	1,0589	dic-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	175,87	160,94	dic-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	189,26	168,31	dic-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	19,55	18,58	dic-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,9684	9,0315	dic-22
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,8	2,7	4º 2022
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-1,1	0,6	dic-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-2,7	3,7	dic-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-5,3	5,3	dic-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,7	3,5	dic-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	7,3	10,2	dic-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-2,7	-5,0	dic-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	-9,7	-4,2	dic-22
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-7,7	-7,8	dic-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	29,2	39,9	dic-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.		-14,1	dic-22
Producción interior		, ,			
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,10	0,09	dic-22
Gas natural	Cores	GWh	54,80	52,33	dic-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,003	0,002	dic-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,234	0,190	dic-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

^{2.} Corregido efecto temperatura y calendario



Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte de viajeros ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	17,7	21,5	dic-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	16,6	20,1	dic-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	22,5	25,7	dic-22
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	20,4	22,0	dic-22
Transporte ferrocarril ³	INE	(%)Var.inter.	25,0	30,1	dic-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	23,1	27,5	dic-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	71,7	93,5	dic-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	12,9	12,8	dic-22
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	26,7	27,1	dic-22
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	6,4	11,3	dic-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	Año 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	3.376	2,9	3.100	2,8	8,9
Petróleo	49.639	42,4	45.690	41,2	8,6
Gas Natural	29.366	25,1	27.915	25,2	5,2
Nuclear	14.714	12,6	15.174	13,7	-3,0
Energías Renovables	19.429	16,6	18.134	16,4	7,1
Residuos no renovables	547	0,5	540	0,5	1,4
Saldo Electr.(ImpExp.)	76	0,1	282	0,3	-73,1
Total	117.147	100,0	110.834	100,0	5,7
* datos provisionales					Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

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

[^] distinto de 0,0

^{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

^{*} datos provisionales



Fuente: Cores

Consumo de productos	dic-	dic-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
petrolíferos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
Gases licuados del petróleo (GLP's)	203	-7,0	1.994	10,5	1.994	10,5	3,5	
Gasolinas	525	16,3	5.755	9,7	5.755	9,7	10,0	
Querosenos	462	17,4	5.871	75,7	5.871	75,7	10,2	
Gasóleos	2.931	4,1	31.744	1,4	31.744	1,4	55,0	
Fuelóleos	638	11,4	7.671	22,3	7.671	22,3	13,3	
Otros productos **	313	-8,0	4.691	-13,8	4.691	-13,8	8,1	
Total ***	5.073	5,9	57.726	8,1	57.726	8,1	100,0	

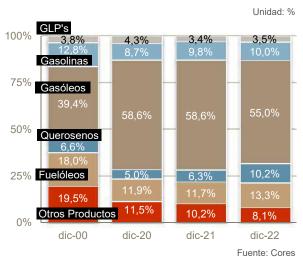
^{*} Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

F4xt3kq vt mtkxv13u x I mty0xl 3k2x1tym20xt mr0x1





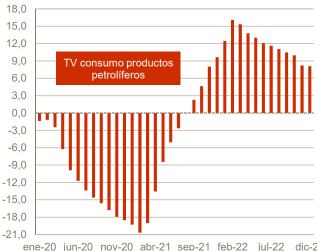
q120qi 3kq vElmtEkxv13u x ImEyOxI Eym20xtmOx1EA t2qvx1E(*u



bi 1i E4i Oqikq vEi xEv 4qtil mtikxv13 u xtil mEyOxl 3k2x1Eym2Oxt mOx1EA

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





ene-20 jun-20 nov-20 abr-21 sep-21 feb-22 jul-22 dic-22 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



Consumo de gases	dic-	dic-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
licuados del petróleo	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
Envasado	83	-15,1	751	-7,4	751	-7,4	37,6	
Granel	58	-14,7	516	8,8	516	8,8	25,9	
Automoción (envasado y granel)	9	13,2	107	23,7	107	23,7	5,4	
Otros **	53	18,8	619	43,1	619	43,1	31,1	
Total	203	-7,0	1.994	10,5	1.994	10,5	100,0	

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

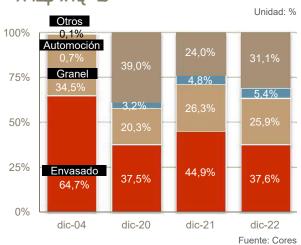
Fuente: Cores

F4xt3kq v£ mtkxv13u x£ mHOT 1





ql20qi 3kq vtl mtkxv13u xtl mtHOT 1 A t2qv x1tl * Eu



xv13u xf mHOT 1EyxCE xu 3vd il mlE 32 vxu i 1EAu ml



Unidad: miles de toneladas



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

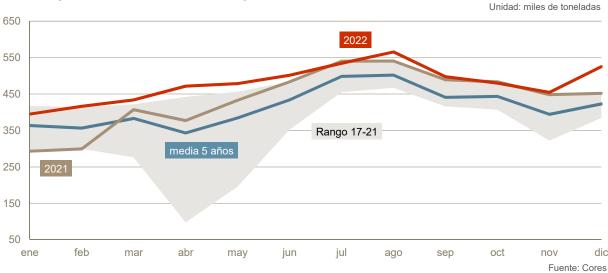
⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



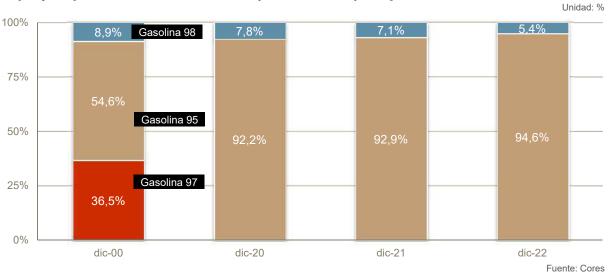
Consumo	dic-	dic-22		do anual	Últi	Últimos doce meses		
de gasolinas	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
Gasolinas 95 I.O.	495	17,7	5.442	11,8	5.442	11,8	94,6	
Gasolinas 98 I.O.	30	-2,9	308	-17,3	308	-17,3	5,4	
Bioetanol	-	-	٨	-52,3	٨	-52,3	٨	
Gasolinas Mezcla	-	-	٨	-95,0	٨	-95,0	٨	
Subtotal gasolinas auto	525	16,3	5.751	9,7	5.751	9,7	99,9	
Otras gasolinas	٨	-26,1	4	-4,9	4	-4,9	0,1	
Total **	525	16,3	5.755	9,7	5.755	9,7	100,0	
De los cuales:								
Bioetanol	12	17,1	155	-12,4	155	-12,4	2,7	
% en kt	2,4		2,7		2,7			

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

F4xt3kq v£ mtkxv13u x£ mbi 1xtqvi 1



ql 20qi 3 kq v El mtEkx v 13 u x El mEoi 1 x tqv i 1 Ei 3 2 x EA t2qv x 1 E(* Eu



Fuente: Cores

^{**} Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

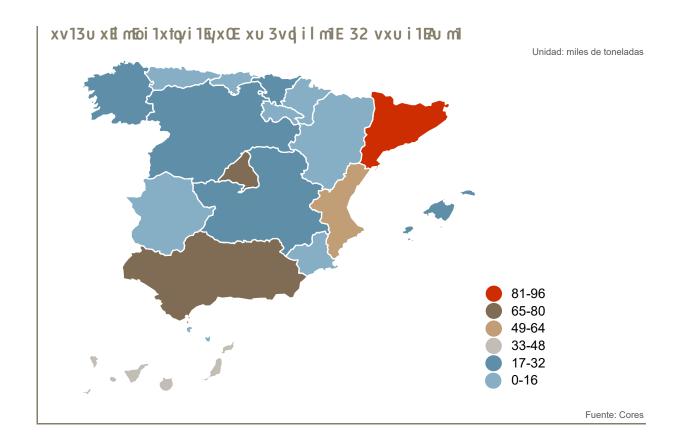


xv13u xEl mEoi 1xtqvi 1EyxCE xu 3vd i l m1E 32 vxu i 1

Unidad: miles de toneladas

		dic-22		Últin	nos doce mes	ses
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	75	3	78	825	31	856
Aragón	14	1	15	154	6	161
Asturias	9	1	9	98	6	104
Baleares	17	1	18	240	10	250
Canarias	38	9	48	411	98	509
Cantabria	6	٨	7	73	3	76
Castilla y León	27	1	28	293	14	307
Castilla La Mancha	20	1	21	216	8	224
Cataluña	87	4	91	965	46	1.010
Ceuta	1	٨	1	6	1	6
C. Valenciana	57	2	60	621	23	644
Extremadura	9	٨	10	104	3	107
Galicia	24	1	26	268	13	281
La Rioja	3	٨	3	26	1	27
Madrid	68	3	71	709	26	736
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	14	1	14	154	6	160
Navarra	7	٨	7	78	2	81
País Vasco	18	1	19	197	10	207
Total nacional	495	30	525	5.442	308	5.751

^{*} No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.



⁻ igual que 0,0 / $^{\wedge}$ mayor que 0,0

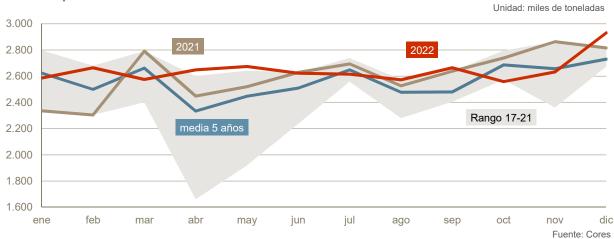


Consumo	dic	-22	Acumula	do anual	Últi	Últimos doce meses			
de gasóleos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)		
Gasóleo A	1.933	6,2	22.157	1,5	22.157	1,5	69,8		
Biodiesel	12	-17,9	17	-45,4	17	-45,4	0,1		
Biodiesel Mezcla	٨	-	٨	-10,2	٨	-10,2	^		
Subtotal gasóleos auto	1.945	6,0	22.173	1,5	22.173	1,5	69,8		
Agrícola y pesca (B)	577	20,5	4.611	0,7	4.611	0,7	14,5		
Calefacción (C)	53	-67,3	753	-32,7	753	-32,7	2,4		
Otros gasóleos	357	4,4	4.207	12,0	4.207	12,0	13,3		
Total **	2.931	4,1	31.744	1,4	31.744	1,4	100,0		
De los cuales:									
Biocarburantes	113	29,9	1.257	-11,8	1.257	-11,8	4,0		
% en kt de gasóleos auto	5,8		5,7		5,7				
Navegación Marítima Internacional	242	-4,3	2.965	8,4	2.965	8,4	9,3		

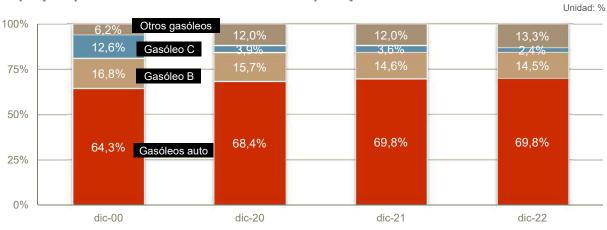
^{*} Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

F4xt3kq vil mtikxv13u xil mioi 1 tmx1



ql20qi3kq vElmEkxv13u xElmEoi1 tmx1EA t2qu x1E(*Eu



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

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

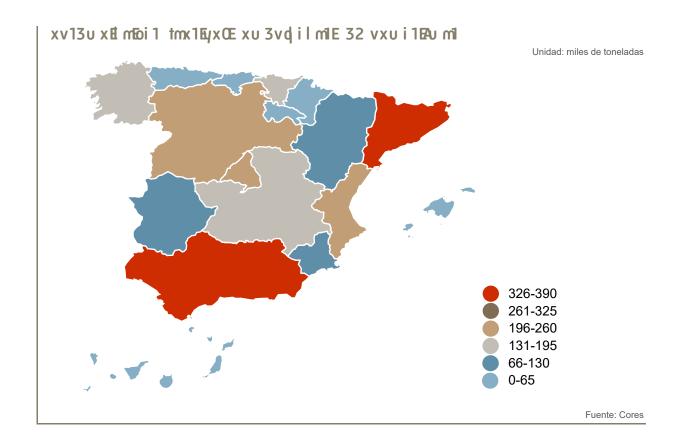


xv13u xll mloi 1 tmx1llyx0E xu 3vd il mle 32 vxu i 1

Unidad: miles de toneladas

			Ú	Iltimos do	ce mese	s		
	Α	В	С	Subtotal	Α	В	С	Subtotal
Andalucía	319	68	3	390	3.515	695	42	4.251
Aragón	71	40	3	113	821	316	42	1.179
Asturias	34	14	2	50	393	95	23	511
Baleares	25	7	7	38	366	63	122	551
Canarias	60	-	-	60	652	-	2	654
Cantabria	26	7	^	33	297	58	1	356
Castilla y León	146	94	7	247	1.661	678	90	2.430
Castilla La Mancha	113	76	3	192	1.270	576	49	1.895
Cataluña	312	74	3	390	3.711	570	70	4.351
Ceuta	1	-	1	2	12	-	7	19
C. Valenciana	180	30	1	212	2.031	267	26	2.323
Extremadura	59	13	1	72	682	142	11	835
Galicia	125	48	9	182	1.379	358	109	1.846
La Rioja	14	9	٨	23	144	59	8	211
Madrid	170	36	7	213	1.887	226	97	2.210
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	82	16	^	98	961	167	6	1.133
Navarra	50	14	^	64	603	106	7	716
País Vasco	143	31	5	179	1.757	235	43	2.035
Total nacional	1.933	577	53	2.562	22.157	4.611	753	27.521

^{*} No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.



⁻ igual que 0,0 / $^{\wedge}$ mayor que 0,0

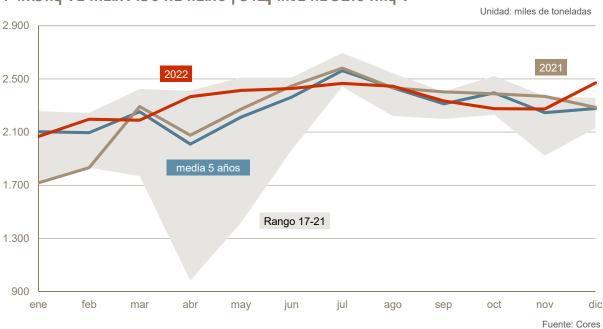


Fuente: Cores

Consumo	dic-	22	Acum	ulado		Último	S		
de combustibles	uic-	-22	anı	ıal		doce meses			
de automoción	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)		
Gasolinas 95 I.O.	495	17,7	5.442	11,8	5.442	11,8	19,5		
Gasolinas 98 I.O.	30	-2,9	308	-17,3	308	-17,3	1,1		
Otras gasolinas de automoción **	-	-	٨	-92,2	٨	-92,2	٨		
Total gasolinas auto	525	16,3	5.751	9,7	5.751	9,7	20,6		
Gasóleo A	1.933	6,2	22.157	1,5	22.157	1,5	79,3		
Otros gasóleos de automoción ***	12	-17,9	17	-45,3	17	-45,3	0,1		
Total gasóleos auto	1.945	6,0	22.173	1,5	22.173	1,5	79,4		
Total Combustibles auto	2.470	8,1	27.924	3,1	27.924	3,1	100,0		
Total	5.073		57.726		57.726				
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,7		48,4		48,4				

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

F4xt3kq vil mtlkxv13u xil mlkxu j 312q tmlil mli 32xu xkq v



Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas	2022											
y gasóleos	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	13	13	14	13	13	13	14	13	12	12	12	12
Biocarburantes *	108	109	104	100	106	100	104	113	97	104	99	113

* Incluye Biodiesel y HVO. Fuente: Cores

^{**} Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

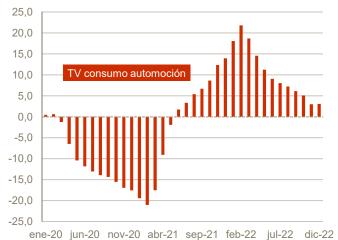
^{***} Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



bi 1i E4i Oqikq vEi xEu 4qEl mtEkxv13 u xEl mEkxu j 312qitm1El mEi 32xu xkq vEA

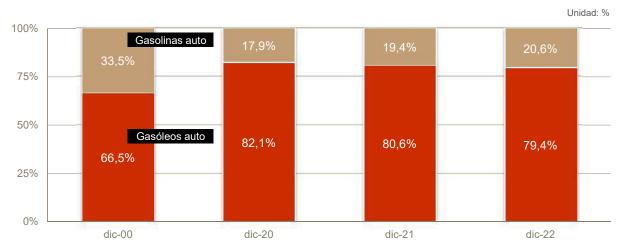
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	21,8
Marzo	-1,3	-17,5	18,7
Abril	-6,5	-9,1	14,5
Mayo	-10,4	-1,9	11,2
Junio	-11,8	1,7	9,1
Julio	-13,0	3,3	8,0
Agosto	-13,9	5,4	7,2
Septiembre	-14,4	6,7	6,1
Octubre	-15,5	8,6	5,1
Noviembre	-16,9	12,4	3,0
Diciembre	-17,5	14,0	3,1



Fuente: Cores

Fuente: Cores

d) 200j 3kg vel mtekxv13u xel mekxu j 312cj tm1el mei 32xu xkg veA t2cp x1e(*Eu



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de	dic-2	22	Acumulad	o anual	Últimos doce meses		
combustibles de	Estaciones Extra E		Estaciones	Extra	Estaciones	Extra	
automoción por canales	de servicio	Red	de servicio	Red	de servicio	Red	
Gasolinas de automoción	500	25	5.443	308	5.443	308	
Gasóleos de automoción	1.486	458	16.780	5.393	16.780	5.393	
Total	1.986	484	22.223	5.701	22.223	5.701	

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores. - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



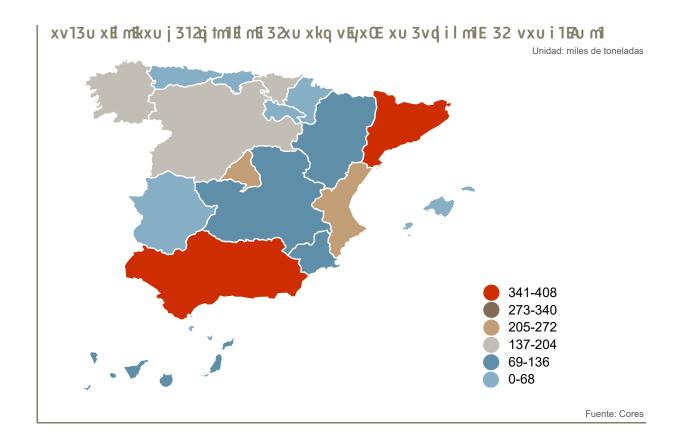
xv13u x£ m£kxu j 312q tml£ m£ 32xu xkq vEyxCE xu 3vd i l mlE 32 vxu i 1

Unidad: miles de toneladas

		(dic-22		Últimos doce meses				
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	
Andalucía	75	3	319	397	825	31	3.515	4.370	
Aragón	14	1	71	85	154	6	821	982	
Asturias	9	1	34	44	98	6	393	496	
Baleares	17	1	25	43	240	10	366	617	
Canarias	38	9	60	108	411	98	652	1.161	
Cantabria	6	٨	26	32	73	3	297	372	
Castilla y León	27	1	146	175	293	14	1.661	1.968	
Castilla La Mancha	20	1	113	134	216	8	1.270	1.493	
Cataluña	87	4	312	403	965	46	3.711	4.721	
Ceuta	1	٨	1	2	6	1	12	19	
C. Valenciana	57	2	180	240	621	23	2.031	2.675	
Extremadura	9	٨	59	68	104	3	682	789	
Galicia	24	1	125	150	268	13	1.379	1.660	
La Rioja	3	٨	14	16	26	1	144	171	
Madrid	68	3	170	241	709	26	1.887	2.623	
Melilla	1	-	1	2	6	-	14	20	
Murcia	14	1	82	96	154	6	961	1.121	
Navarra	7	٨	50	57	78	2	603	684	
País Vasco	18	1	143	163	197	10	1.757	1.964	
Total nacional	495	30	1.933	2.458	5.442	308	22.157	27.907	

^{*} No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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



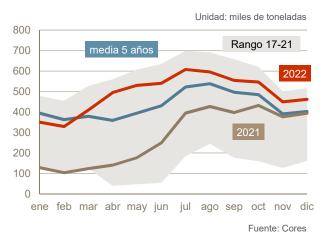


Consumo	dic-	dic-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
de querosenos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
Aviación	462	17,4	5.871	75,7	5.871	75,7	100,0	
Otros	^	513,8	٨	-33,2	٨	-33,2	^	
Total	462	17,4	5.871	75,7	5.871	75,7	100,0	

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

Fuente: Cores

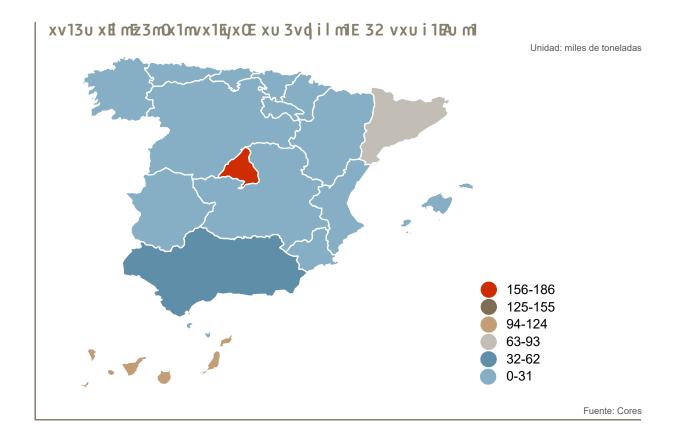
F4xt3kq vt mtkxv13u x l mtz3m0x1mvx1



xv13u xEu mv13i tEl mEz3mOx1mvxE41 20 ndxxEyi 1i mOx1El mOxy3mO2x1Em1y



Fuente: Cores / Aena



⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

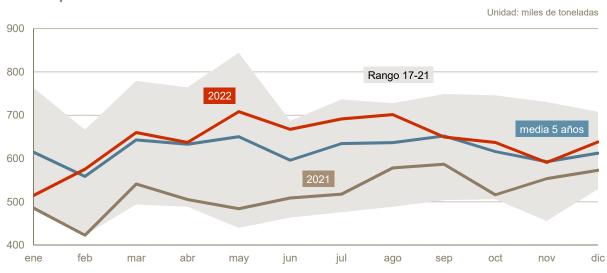


Consumo	dic	dic-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
de fuelóleos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
BIA	134	-5,0	1.421	5,7	1.421	5,7	18,5	
Otros fuelóleos	505	16,8	6.250	26,8	6.250	26,8	81,5	
Total fuelóleos **	638	11,4	7.671	22,3	7.671	22,3	100,0	
Navegación Marítima Internacional	475	19,9	5.902	28,9	5.902	28,9	76,9	

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

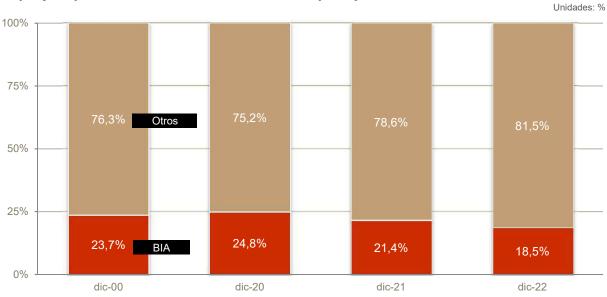
Fuente: Cores

F4xt3kq vi mtkxv13u xi mm3mt tmx1



Fuente: Cores

q120qi 3kq vEl mtEkxv13u xEl mEr3mt tmx1EA t2qv x1E(*Eu



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

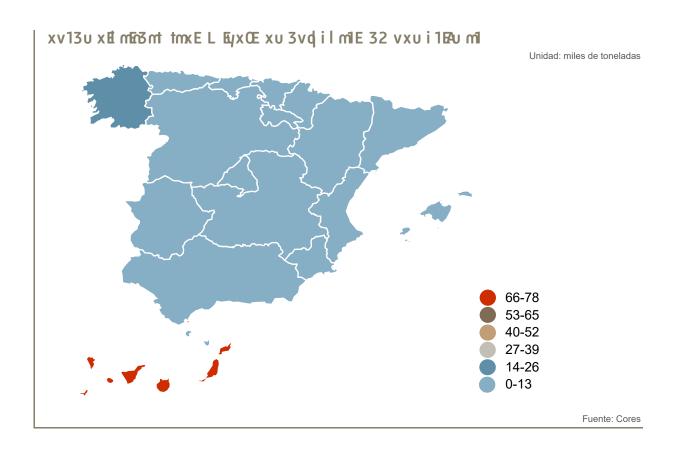
⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



xv13u x fl m fr3 mt tmx E L Eyx CE xu 3vd il m1E 32 vxu i 1

Unidad: miles de toneladas

Fuelóleo BIA	dic-22	Últimos doce meses
Andalucía	12	88
Aragón	1	5
Asturias	6	82
Baleares	۸	20
Canarias	74	796
Cantabria	٨	4
Castilla y León	6	28
Castilla La Mancha	4	32
Cataluña	2	16
Ceuta	3	43
C. Valenciana	1	8
Extremadura	۸	3
Galicia	22	237
La Rioja	۸	1
Madrid	۸	2
Melilla	2	42
Murcia	1	6
Navarra	۸	3
País Vasco	۸	5
Total nacional	134	1.421
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0		Fuente: Cores



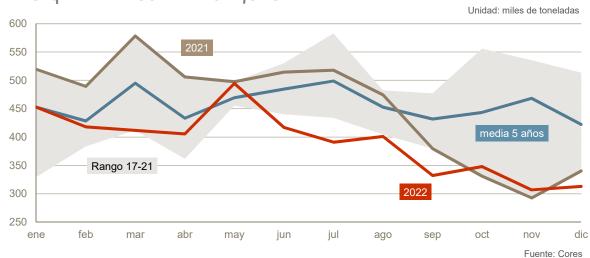


Fuente: Cores

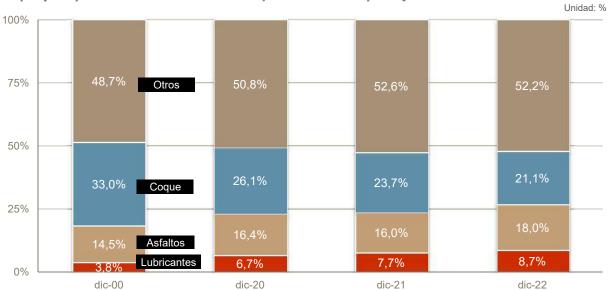
Consumo	dic-	dic-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
de otros productos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)	
Lubricantes **	27	-11,4	410	-2,0	410	-2,0	8,7	
Asfaltos	42	-21,6	844	-2,9	844	-2,9	18,0	
Coque	59	-5,0	988	-23,4	988	-23,4	21,1	
Otros ***	185	-4,7	2.449	-14,5	2.449	-14,5	52,2	
Total	313	-8,0	4.691	-13,8	4.691	-13,8	100,0	

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

F4xt3kq vt mttxv13u xt mtx20x1ty0xl 3k2x1



q120qi 3kq vtl mttkxv13u xtl mtx20x1ty0xl 3k2x1tA t2qv x1t(*tu



^{**} Datos provisionales

 $^{^{\}star\star\star}$ Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



Luyx Ozik qxvml ElmEk OʻSlx Eyx OEyi 1ml E7 E8xvi 1 Emkxv u qki 1

Unidad: miles de toneladas

<u> </u>		dic-	22	Acumulad	do anual	Últim	os doce m	es de torieladas eses
Áreas	Países	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	419	123,4	2.670	86,0	2.670	86,0	4,2
	Estados Unidos	428	87,5	6.639	62,1	6.639	62,1	10,4
	México	635	8,7	6.125	-19,9	6.125	-19,9	9,6
Améric	ca del Norte	1.482	48,3	15.434	17,1	15.434	17,1	24,3
	Brasil	363	178,2	5.401	161,8	5.401	161,8	8,5
	Colombia	144	-	974	573,9	974	573,9	1,5
	Trin. y Tobago	51	-	333	111,6	333	111,6	0,5
	Venezuela	140	-	727	-	727	-	1,1
	Otros América	136	-5,3	590	310,8	590	310,8	0,9
A. Cen	tral y del Sur	834	204,2	8.025	220,0	8.025	220,0	12,6
	Albania	51	67,7	540	-0,6	540	-0,6	0,8
	Azerbaiyán	362	175,6	1.942	44,7	1.942	44,7	3,1
	Italia	85	182,8	617	-21,2	617	-21,2	1,0
	Kazajistán	229	-51,4	3.298	-21,5	3.298	-21,5	5,2
	Noruega	146	29,8	1.031	-35,6	1.031	-35,6	1,6
	Reino Unido	162	128,4	1.104	119,9	1.104	119,9	1,7
	Rusia	-	-	698	-72,8	698	-72,8	1,1
Europa	a y Euroasia	1.035	22,3	9.230	-20,0	9.230	-20,0	14,5
	Arabia Saudí	222	-0,2	4.773	21,1	4.773	21,1	7,5
	EAU	-	-	312	-	312	-	0,5
	Irak	284	-22,8	5.212	39,0	5.212	39,0	8,2
Oriente	e Medio	506	-14,2	10.298	33,9	10.298	33,9	16,2
	Angola	411	196,8	2.316	240,9	2.316	240,9	3,6
	Argelia	226	-5,9	3.172	91,0	3.172	91,0	5,0
	Camerún	-	-	422	46,3	422	46,3	0,7
	Gabón	-	-100,0	144	-65,3	144	-65,3	0,2
	Ghana	-	-	130	-47,5	130	-47,5	0,2
	Guinea Ec.	142	-	1.238	16,3	1.238	16,3	1,9
	Libia	419	29,3	4.997	-20,3	4.997	-20,3	7,9
	Nigeria	454	-57,3	8.123	-20,9	8.123	-20,9	12,8
	Túnez	-	-	66	-8,2	66	-8,2	0,1
	Otros África	-	-	=	-100,0	=	-100,0	-
África		1.652	-23,4	20.608	-3,0	20.608	-3,0	32,4
Total		5.510	13,2	63.596	13,2	63.596	13,2	100,0
	OPEP	2.299	-12,3	31.015	10,5	31.015	10,5	48,8
	No-OPEP	3.211	42,9	32.581	15,9	32.581	15,9	51,2
	OCDE	2.019	66,4	19.160	18,2	19.160	18,2	30,1
	No-OCDE	3.491	-4,5	44.435	11,2	44.435	11,2	69,9
	UE **	85	182,8	617	-21,2	617	-21,2	1,0

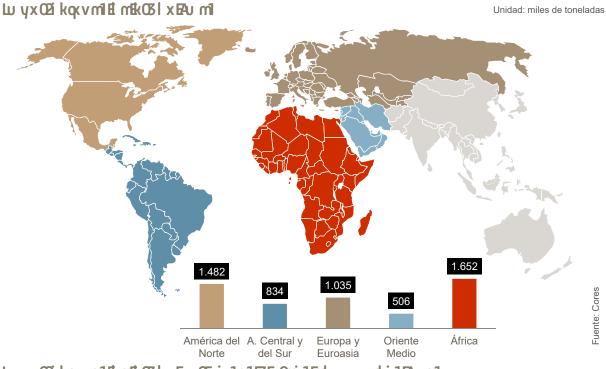
^{*} Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

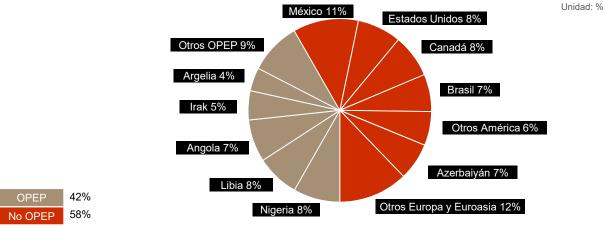
^{**} Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

⁻ igual que 0,0 / $^{\wedge}$ distinto de 0,0





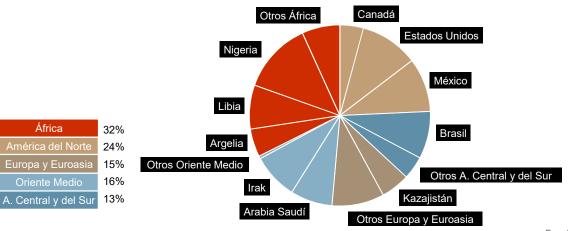
Luyx 02i koxvml El mEk 03 l x Eyx 0Eyi 1 ml E7E 0mi 1 Emkxv u oki 1 EAu ml



Fuente: Cores

LU YXOZI KOXVMIEL MEKOSI XEYXOEYI 1 1 MIETE Omi 1 EDMXOO noki 1 EA t2 cy x 1 E(* EU







Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo	dic-	dic-22		lo anual	Últimos doce meses		
importado en España	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	
Coste CIF	79,26	18,7	96,03	63,6	96,03	63,6	

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

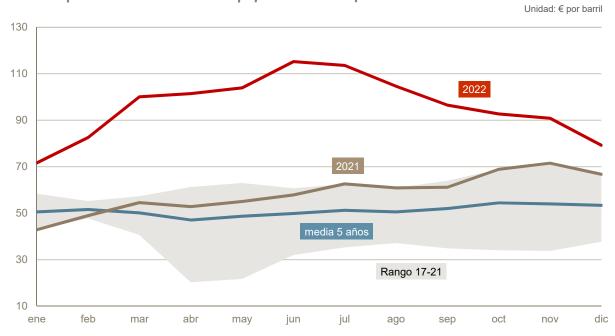
Fuente: Cores

x12mE LGET ntEkcBl x Equ yx c2il x Env EF 1 yi i E41Ekx 2c8i kg v Eqv 2m0 v i kqx v i t



Fuente: Cores/Reuters

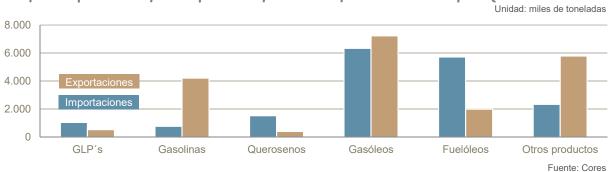
F4xt3kq vExx12mE LGE mtEkOBl xEq yxO2 l xEmvEF1yi i





Imp-Exp de	dic	-22	Acumula	do anual	Últi	mos doce	meses
productos petrolíferos	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	111	-15,0	1.040	44,0	1.040	44,0	5,9
Gasolinas	48	63,3	763	49,4	763	49,4	4,3
Querosenos	147	26,9	1.516	117,8	1.516	117,8	8,6
Gasóleos	764	34,5	6.328	-25,1	6.328	-25,1	35,8
Fuelóleos	570	35,6	5.721	38,5	5.721	38,5	32,3
Otros productos	190	3,6	2.326	-15,7	2.326	-15,7	13,1
Total Importaciones	1.829	26,4	17.695	2,5	17.695	2,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	34	8,0	528	2,7	528	2,7	2,6
Gasolinas	392	-21,8	4.201	-11,9	4.201	-11,9	20,9
Querosenos	49	5,4	400	-49,2	400	-49,2	2,0
Gasóleos	775	-8,3	7.229	-19,5	7.229	-19,5	35,9
Fuelóleos	74	-57,4	1.988	-9,4	1.988	-9,4	9,9
Otros productos	458	-21,6	5.785	17,0	5.785	17,0	28,7
Total Exportaciones	1.781	-18,3	20.132	-9,3	20.132	-9,3	100,0
Saldo Export Import.							
GLP's	-77	-22,3	-512	146,2	-512	146,2	n.a.
Gasolinas	344	-27,0	3.438	-19,2	3.438	-19,2	n.a.
Querosenos	-98	41,2	-1.116	-1.301,7	-1.116	-1.301,7	n.a.
Gasóleos	11	-96,0	901	71,2	901	71,2	n.a.
Fuelóleos	-496	101,0	-3.733	92,9	-3.733	92,9	n.a.
Otros productos	267	-33,2	3.459	58,2	3.459	58,2	n.a.
Total Saldo ExpImp.	-48	-106,6	2.437	-50,4	2.437	-50,4	n.a.
* Tasa de variación con respecto al mi	smo periodo de	l año anterior.	- igual que	0,0 / ^ distinto	de 0,0 // n.a.: n	o aplica	Fuente: Cores

LU YXOZI kQxvmlEFEF6YXOZI kQxvmlEl mEyOxl 3k2x1Eym2Oxt mOx1EA t2qv x1E(*EU



LU YXOZI kQxvm1E7EF6YXOZI kQxvm1E1 mEyOxl 3k2x1Eym20xt mm0x1EA t2qv x1E(*EU







Lu yx 02i kqxvmlE7EF6yx 02i kqxvmlEy0xl Eym20xtmr0x1Eyx 0Eyi 1mlE7E 0mi1E0mxo0 nqki1

Unidad: miles de toneladas

		Unidad: miles de ton									
Áreas	Países		dic-22	-							
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)				
	Canadá	-	8	8	-	253	250				
	Estados Unidos	126	194	68	1.347	2.423	1.076				
	México	-	^	۸		19	19				
Améric	a del Norte	126	202	76	1.347	2.695	1.348				
	Argentina	86	-	-86	286	60	-226				
	Brasil	37	8	-29	101	125	23				
	Otros América	-	29	29	32	467	434				
Améric	a Central y Sur	122	37	-85	420	652	232				
	Bélgica	96	55	-41	600	772	172				
	Francia	121	295	174	591	2.663	2.072				
	Gibraltar	115	58	-57	625	519	-10				
	Grecia	48	5	-43	460	279	-18				
	Italia	209	175	-34	2.508	1.215	-1.293				
	Países Bajos	235	134	-101	1.715	1.822	107				
	Portugal	21	158	136	814	1.902	1.088				
	Reino Unido	48	22	-25	294	556	262				
	Rusia	137	-	-137	1.151	٨	-1.15°				
	Suecia	78	۸	-78	681	55	-62				
	Turquía	۸	10	10	436	282	-150				
	Otros Europa	209	142	-67	2.702	1.591	-1.11°				
Europa	y Euroasia	1.316	1.054	-262	12.575	11.656	-920				
	Arabia Saudí	80	-	-80	669	-	-669				
	Bahréin	-	32	32	37	220	184				
	EAU	-	4	4	420	119	-30 ⁻				
	Líbano	_	18	18	_	148	148				
	Otros O. Medio	5	_	-5	158	30	-128				
Oriente	e Medio	85	53	-32	1.284	518	-76				
	Argelia	49	-	-49	827	52	-77(
	Libia	41	2	-40	160	82	-78				
	Marruecos	10	244	234	154	2.572	2.418				
	Túnez	-	56	56	21	572	55				
	Otros África	_	120	120	96	764	668				
África	0007	100	422	321	1.259	4.042	2.78				
7 111100	China	29	6	-23	304	55	-249				
	India	-	7	7	207	29	-179				
	Japón	_ _	, -	,	1	107	100				
	Malasia	_	_		128	227	99				
	Singapur		-		21	151	130				
	Otros Asia	- 51	_	- -51	148	2	-146				
Asia Pa		79	13	-51 -67	809	570	-140				
Total	4011100	1.829	1.781	-48	17.695	20.132	2.43				
Total	OPEP	1.629	1.761	-157	2.142	347	-1.794				
	No-OPEP	1.659	1.767	108	15.553	19.785	4.232				
	OCDE	1.088 742	1.064 717	-24	10.342	12.740	2.398				
	No-OCDE			-24	7.353	7.392	4 400				
	UE *	859	905	46	8.275	9.681	1.406				

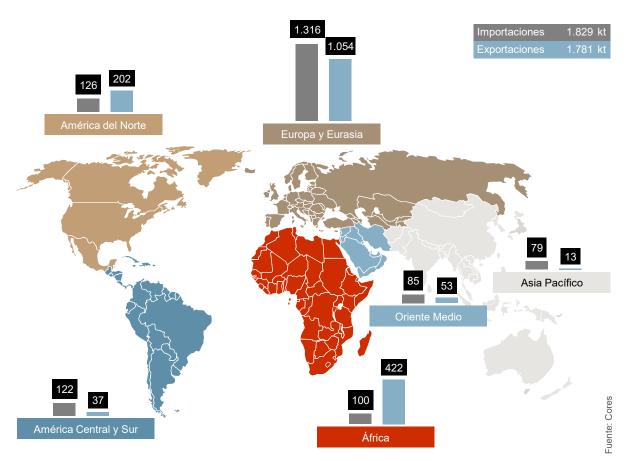
^{*} Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

 $[\]cdot$ igual que 0,0 / $^{\wedge}$ distinto de 0,0



Lu yx OZi koxvmi E7 EF 6 yx OZi koxvmi E1 mEy Oxl 3 k2x1 Ey m20xt mr0x1 EAv mi

Unidad: miles de toneladas



^{*} El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"



Producción	dic	-22	Acumula	ado anual	Últim	Últimos doce meses			
interior de crudo	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)		
Boquerón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-		
Casablanca	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-		
Rodaballo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-		
Viura**	٨	16,2	1	-14,6	1	-14,6	100,0		
Total Crudo	0	16,2	1	-84,3	1	-84,3	100,0		
Grado de autoabastecimiento (%)	0,002		0,002		0,002				

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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

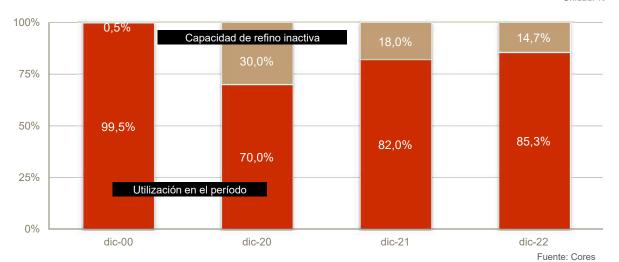
Crudo y materias	dic-	-22	Acumula	do anual	Últimos do	ce meses	
primas procesadas	kt	Tv (%)* kt Tv (%)*		Tv (%)*	kt	Tv (%)*	
Total	5.737	4,1	63.792	8,0	63.792	8,0	

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

Fuente: Cores

HOII x El mB 20108i kq v El mEti Eki yi kolil El mEDmoyx

Unidad: %



F4xt3kq vEx01 x El mB2ctqBikq v El mEkiyikd i l El mExxmyxEnvEF1yi i

Unidad: miles de toneladas Unidad: % 5.900 100% 5.700 Utilización capacidad refino (% 90% 5.500 80% 5.300 Media utilización capacidad de refino (%) 5.100 70% 4.900 60% 4.700 4.500 50% ene-22 feb-22 mar-22 abr-22 may-22 jun-22 jul-22 ago-22 sep-22 oct-22 nov-22 dic-22 Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2021 a 79.200 kt anuales.

 $^{^{\}star\star}$ Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // $\,$ - igual que 0,0 / $^{\wedge}$ distinto de 0,0



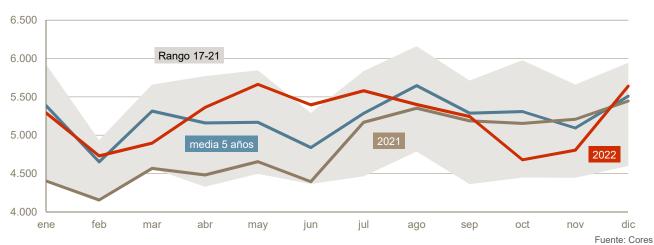
Producción	dic	-22	Acumula	do anual	Últimos doce meses			
bruta de refinería	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)	
Gases licuados del petróleo (GLP's)	91	-34,0	1.136	-8,4	1.136	-8,4	1,8	
Gasolinas	835	-4,7	9.879	2,2	9.879	2,2	15,8	
Querosenos	862	4,6	9.581	10,2	9.581	10,2	15,3	
Gasóleos	2.423	7,9	26.189	7,7	26.189	7,7	41,8	
Fuelóleos	341	7,5	3.644	37,8	3.644	37,8	5,8	
Otros productos **	1.089	4,1	12.267	5,5	12.267	5,5	19,6	
Total	5.641	3,6	62.695	7,8	62.695	7,8	100,0	

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

F4xt3kq v£l mEti EyOxl 3kkq v£j OS2i £l mEDmmq/mOi



Fuente: Cores



ql20qi3kqvEyOxl3kkqvEjOS2iEOmoymOiEAt2qvx1E(*Eu



^{**} Gas de refinería, nafta, coque y otros.

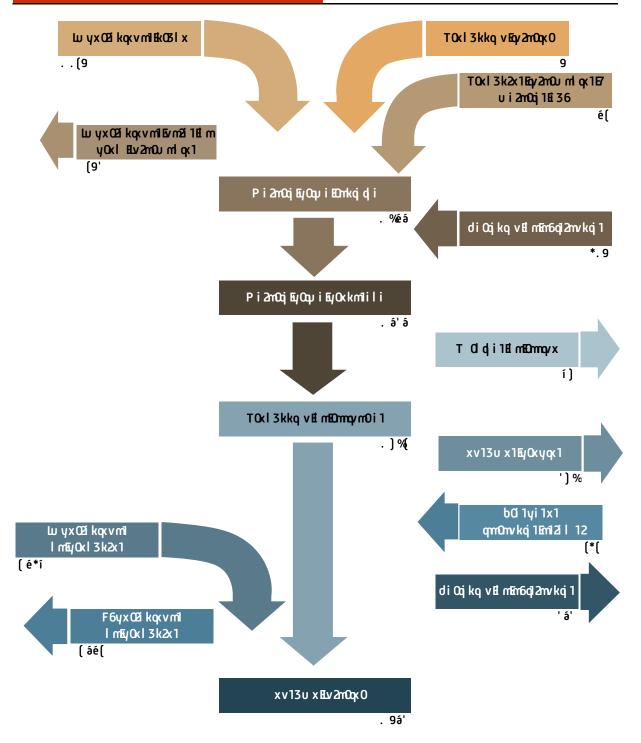
⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



i ti vkmli mlyOxl 3kkg v E7lixxv13u x ll ml Oxl 3k2x1E7m2Oxt mrOx1

Unidad: miles de toneladas

dic-22									
Producción interior de crudo	0	Producción de refinerías	5.641						
Importaciones de crudo	5.510	Consumos propios	-364						
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-103	Traspasos / diferencias estadísticas	121						
Productos traspasados y otros	81	Importaciones de prod. petrolíferos	1.829						
Variación de existencias de mat. primas	250	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.781						
Materia prima procesada	5.737	Variación de existencias	-373						
Pérdidas de refino	-96	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.073						
Producción de refinerías	5.641		Fuente: Cores						





Unidad: €/Bombona

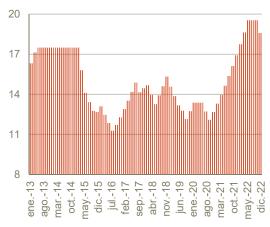
PVP máximo		
de bombona butano	€/Bombona	% ∆*
2018 17 Julio	13,92	4,90
18 Septiembre	14,61	4,96
20 Noviembre	15,33	4,93
2019 15 Enero	14,57	-4,96
19 Marzo	13,86	-4,87
21 Mayo	13,17	-4,98
16 Julio	12,77	-3,04
17 Septiembre	12,15	-4,86
19 Noviembre	12,74	4,86
2020 21 Enero	13,37	4,95
21 Julio	12,71	-4,94
15 Septiembre	12,09	-4,88
17 Noviembre	12,68	4,88
2021 19 Enero	13,30	4,89
16 Marzo	13,96	4,96
18 Mayo	14,64	4,87
20 Julio	15,37	4,99
21 Septiembre	16,12	4,88
16 Noviembre	16,92	4,96
2022 18 Enero	17,75	4,91
15 Marzo	18,63	4,96
12 Mayo	19,55	4,94
15 Noviembre	18,58	-4,96

^{* %} sobre precio anterior

Fuente: MITECO

F4xt3kq vETdTEU 6qu x I mil xu j xvi il 32 vx

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

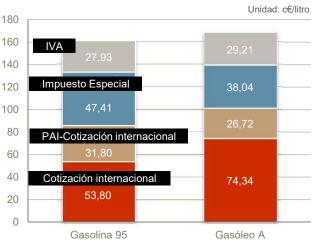
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y	Precio d	e venta al pú	blico	Tasa de variación (%)			
gasóleo de automoción	dic-22	nov-22	dic-21	mes anterior	mes año anterior		
PVP Gasolina 95 I.O.	160,94	175,87	147,95	-8,49	8,78		
PVP Gasóleo automoción	168,31	189,26	134,69	-11,07	24,96		

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

Fuente: MITECO

TdTE moi 1xtqvi E . E.S 760i 1 tmx E mei 32xu xkq v



Fuente: Cores

F4xt3kq vErdTElmEoi1xtqviEl.ELS 7Eoi1 tmxElmE32xuxkq vErvEF1yi i





Unidad: c€/litro

PVP medio				
de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	160,94	27,93	47,41	85,60
Alemania	175,80	28,07	65,45	82,28
Austria	150,75	25,12	55,74	69,88
Bélgica	167,63	29,09	60,02	78,52
Bulgaria	132,00	22,00	36,30	73,70
Chipre	147,24	23,51	36,97	86,77
Croacia	147,24	29,45	40,55	77,24
Dinamarca	188,15	37,63	62,86	87,66
Eslovaquia	153,21	25,53	54,36	73,31
Eslovenia	141,15	25,45	37,95	77,75
Estonia	174,90	29,15	56,30	89,45
Finlandia	187,73	36,33	72,24	79,15
Francia	169,57	28,26	69,13	72,17
Grecia	188,45	36,47	71,53	80,44
Hungría	145,71	30,98	28,05	86,68
Irlanda	165,32	30,91	48,43	85,97
Italia	167,00	30,11	54,29	82,59
Letonia	164,65	28,58	52,38	83,70
Lituania	154,94	26,89	46,60	81,45
Luxemburgo	148,88	21,63	52,71	74,53
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	176,36	30,61	65,87	79,88
Polonia	139,70	26,12	17,93	95,65
Portugal	161,23	30,15	51,12	79,96
República Checa	154,14	26,75	52,85	74,53
Rumanía	138,10	22,05	38,48	77,57
Suecia	172,04	34,41	58,74	78,90
Media UE ponderada	166,51	29,33	54,85	82,34
Media Eurozona ponderada	170,85	29,60	59,92	81,33
Media UE Eurozona-España	9,91	1,67	12,51	-4,27

Fuente: MITECO

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

F4xt3kq v£ mtEdT£ mEoi 1xtqvi £ . ELS



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



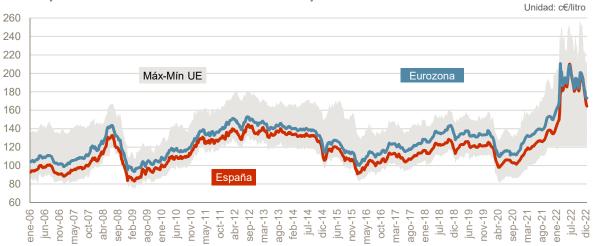
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de				
automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	168,31	29,21	38,04	101,06
Alemania	182,43	29,13	47,04	106,26
Austria	170,03	28,34	48,02	93,67
Bélgica	175,67	30,49	45,55	99,63
Bulgaria	156,24	26,04	33,03	97,17
Chipre	171,22	27,34	34,07	109,81
Croacia	170,18	34,04	35,25	100,90
Dinamarca	181,37	36,27	43,77	101,33
Eslovaquia	166,52	27,75	39,76	99,00
Eslovenia	161,03	29,04	35,00	96,99
Estonia	176,99	29,50	37,20	110,29
Finlandia	201,68	39,04	51,05	111,60
Francia	177,44	29,57	60,91	86,96
Grecia	183,55	35,53	42,43	105,59
Hungría	166,09	35,31	26,51	104,27
Irlanda	181,28	33,90	42,64	104,74
Italia	173,85	31,35	43,19	99,31
Letonia	170,53	29,60	43,01	97,93
Lituania	170,79	29,64	37,20	103,95
Luxemburgo	162,00	23,54	41,65	96,81
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	175,59	30,47	42,55	102,57
Polonia	164,04	30,67	12,29	121,08
Portugal	161,02	30,11	33,71	97,20
República Checa	160,24	27,81	34,78	97,65
Rumanía	162,31	25,92	35,27	101,13
Suecia	215,70	43,14	40,24	132,33
Media UE ponderada	174,99	30,82	41,82	102,35
Media Eurozona ponderada	176,35	30,56	46,27	99,52
Media UE Eurozona-España	8,03	1,34	8,23	-1,54

Fuente: MITECO

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

F4xt3kq v£ mtEdT£ mtEoi 1 tmx£ m£ 32xu xkq v



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



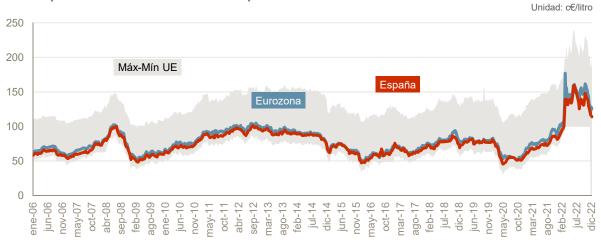
Unidad: c€/litro

PVP medio		
del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	118,21	88,02
Alemania	125,19	99,07
Austria	135,53	94,32
Bélgica	105,61	85,42
Bulgaria	132,10	77,06
Chipre	124,82	101,72
Croacia	111,22	86,58
Dinamarca	192,86	117,38
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	127,58	93,74
Estonia	124,71	98,13
Finlandia	159,89	101,36
Francia	134,04	96,08
Grecia	114,55	63,14
Hungría	166,09	104,27
Irlanda	111,25	86,80
Italia	165,43	95,28
Letonia	127,33	97,93
Lituania	104,91	84,59
Luxemburgo	105,79	85,11
Malta	80,66	61,54
Países Bajos	104,30	43,65
Polonia	145,60	113,42
Portugal	160,54	91,60
República Checa	114,58	86,41
Rumanía	163,45	102,09
Suecia	142,28	73,58
Media UE ponderada	127,97	96,22
Media Eurozona ponderada	126,75	95,90
Media UE Eurozona-España	8,54	7,87

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

F4xt3kq v£ ntEoi 1 tmx£ ntEki tmri kkq v



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"



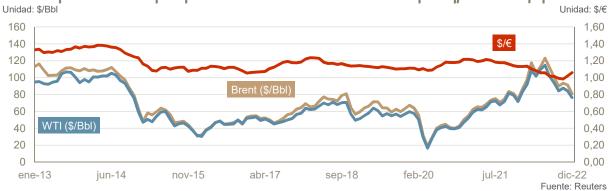
x2αβi koxvm1timttx1tk05lx1timt0mm0mvkqiE7E2qyxtimtkiυ jox

Unidad: US\$ por barril

	2022											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	86,56	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06
WTI	83,22	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44
Tipo de cambio \$/€	1,1314	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589

Fuente: Reuters

F4xt3kq vili meti 16kx2xβi kqxvmlili metix16k05l x1fl metimmomvkqi E7e2qyxili meki u j qx



Unidad: US\$ por barril

Evolución de los	2022											
precios spot de crudos	2022											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Oriente Medio												
Arabia Ligero	83,5	91,7	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5
Dubai	83,5	91,7	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1
Irán Ligero	82,9	90,2	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4
Irán Pesado	81,1	88,9	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4
Irak (Kirkuk)	86,0	96,4	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	88,5	99,6	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6
Libia (Es Sider)	86,0	96,9	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5
Nigeria (Bonny)	88,7	99,6	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5
Rusia												
Ural	85,8	94,1	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	83,2	91,6	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4
México (Maya)	77,1	85,0	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0
Mar del Norte												
Ekofisk	88,8	100,5	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3
Forties	87,9	99,5	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6
Brent	88,0	99,8	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2
Cesta OPEP	85,4	94,2	113,6	105,6	113,9	117,7	108,6	101,9	95,3	93,6	89,7	79,8

Fuente: Reuters



Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac.	2022											
FOB de												
productos	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
petrolíferos												
Gasolina 10												
ppm												
MED	790,4	884,6	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0
NWE	806,1	905,5	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1
Queroseno												
MED	783,7	854,5	1142,7	1187,5	1230,3	1359,7	1149,4	1090,2	1043,8	1095,0	991,6	911,4
NWE	790,7	865,0	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2	1.049,9	1.096,0	1.013,5	931,0
Gasóleo												
MED	742,3	814,3	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9	1.026,6	1.161,3	997,6	890,8
NWE	762,0	856,4	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3	1.050,6	1.202,8	986,6	943,0
Fuelóleo 1%												
Azufre												
MED	539,3	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5
NWE	527,7	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6

Fuente: Reuters

F4xt3kq vEkx2αβikqxvm1Εqv2m0vikqxvitm1EGS ΕγιΟxl3k2x1Εγιπ20xtm10x1Ε4Re F



Fuente: Reuters



Unidad: GWh

Consumo	dic-	-22	Acumula	do anual	Últimos doce meses			
de gas natural	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)	
Consumo convencional	18.051	-32,3	218.494	-20,2	218.494	-20,2	60,0	
Generación eléctrica	8.760	-14,5	136.247	50,8	136.247	50,8	37,4	
GNL de consumo directo	777	-31,4	9.201	-30,2	9.201	-30,2	2,5	
Total	27.589	-27,5	363.942	-3,5	363.942	-3,5	100,0	
Cogeneración**	3.516	-47,4	56.459	-29,0	56.459	-29,0	15,5	

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

Fuente: Cores

Unidad: GWh

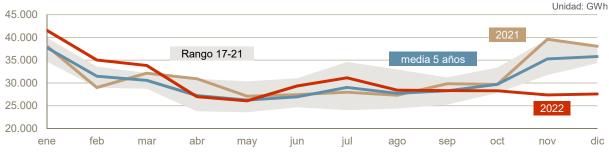
Consumo de gas natural	dic-22		Acumula	do anual	Últimos doce meses			
por tramos de presión	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)	
Presión > 60 bares **	11.622	-28,2	179.957	12,3	179.957	12,3	49,4	
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.091	-32,0	107.316	-18,4	107.316	-18,4	29,5	
Presión ≤ 4 bares	8.098	-21,4	67.467	-6,7	67.467	-6,7	18,5	
GNL Consumo directo	777	-31,4	9.201	-30,2	9.201	-30,2	2,5	
Total	27.589	-27,5	363.942	-3,5	363.942	-3,5	100,0	

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

Fuente: Cores

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.

F4xt3kq v£ mtkxv13u x£ mbi 1&i 250 t



Fuente: Cores

bi 1 i E4 i Cq kq v E x EU 4 q E m Ekx v 13 u x E m Eo i 1 Ev i 23 O t EA

	2020	2021	2022	- 16,0
Enero	12,5	-9,7	6,3	12,0 TV consumo gas natural
Febrero	12,5	-10,5	9,0	
Marzo	12,0	-9,3	8,6	8,0
Abril	9,0	-5,9	5,4	4,0
Mayo	6,0	-3,3	4,1	4,0
Junio	2,8	-1,8	4,3	_{────}
Julio	-0,9	-1,8	6,1	1000000
Agosto	-4,2	-1,2	6,9	-4,0
Septiembre	-6,2	-0,4	6,3	' oo
Octubre	-8,8	1,3	5,6	-8,0
Noviembre	-10,2	4,5	0,1	-12,0
Diciembre	-10,0	5,2	-3,5	

^{**} Suministros a instalaciones que disponen de sistemas de cogeneración.

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

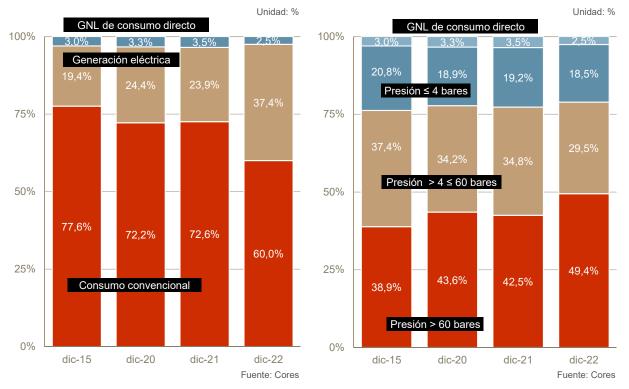
^{**} Incluido gas natural para materia prima.

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

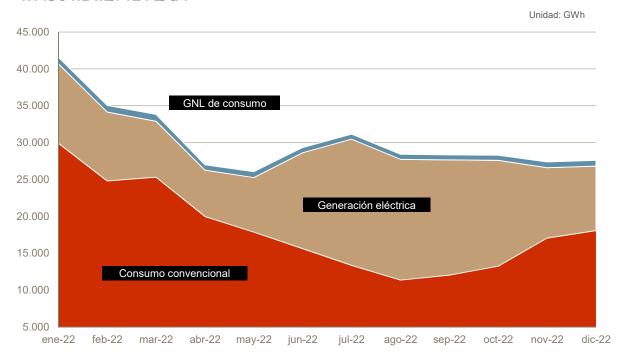


ql20qi3kqvElmtEkxv13ux Imboi1Evi230itEAt2qvx1E(*u

ql20qi 3kq v£l mt£kxv13u x£l m£oi 1 vi 230 t£lyx0220 u x1£A t2qv x1£[*u



xv13u x£ mbi 15vi 230 t





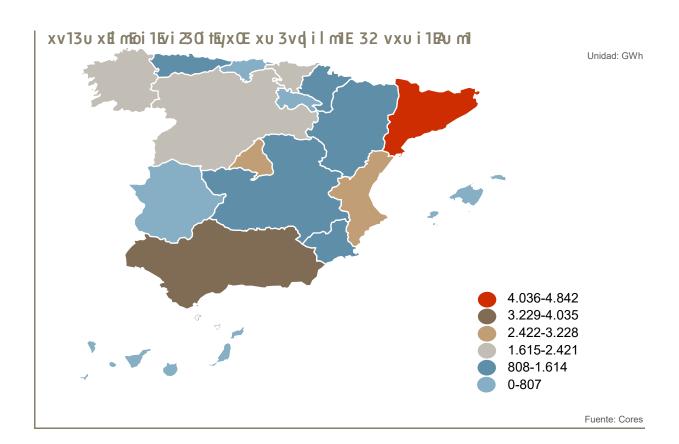
xv13u x£ m£oi 1£vi 250i t£yx0E xu 3vd i l m1E 32 vxu i 1£7£20i u x1£ m£y0m1q v

Unidad: GWh

	dic-22					Últimos doce meses					
	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Estruc. (%)
Andalucía	2.922	351	285	191	3.749	46.712	5.618	2.583	2.198	57.112	15,7
Aragón	594	482	433	49	1.557	9.275	6.846	3.002	672	19.795	5,5
Asturias	483	226	159	11	878	7.882	4.006	1.951	120	13.959	3,8
Baleares	666	9	93	^	768	9.854	189	818	5	10.867	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	21	21	٨
Cantabria	104	83	104	2	294	1.809	1.405	1.094	22	4.330	1,2
Castilla y León	102	713	891	49	1.755	1.505	9.650	6.817	595	18.567	5,1
Castilla La Mancha	564	340	318	54	1.275	7.908	4.075	2.692	683	15.358	4,2
Cataluña	1.655	1.288	1.776	119	4.838	22.520	22.535	14.868	1.520	61.444	16,8
Com. Valenciana	850	1.261	395	93	2.599	13.164	20.591	3.334	1.077	38.166	10,5
Extremadura	1	114	67	52	234	32	1.755	499	512	2.799	0,8
Galicia	984	318	361	56	1.720	13.220	5.356	2.472	507	21.555	5,9
La Rioja	320	20	146	5	491	2.614	401	1.026	73	4.114	1,1
Madrid	110	313	2.217	20	2.659	1.665	3.744	16.742	283	22.434	6,2
Murcia	1.358	109	60	47	1.574	22.947	1.610	663	542	25.763	7,1
Navarra	484	345	278	16	1.124	8.635	4.599	2.151	209	15.594	4,3
País Vasco	423	1.123	514	12	2.071	10.214	14.929	6.759	161	32.062	8,8
Total	11.622	7.093	8.096	777	27.588	179.957	107.310	67.472	9.201	363.941	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.

⁻ igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0





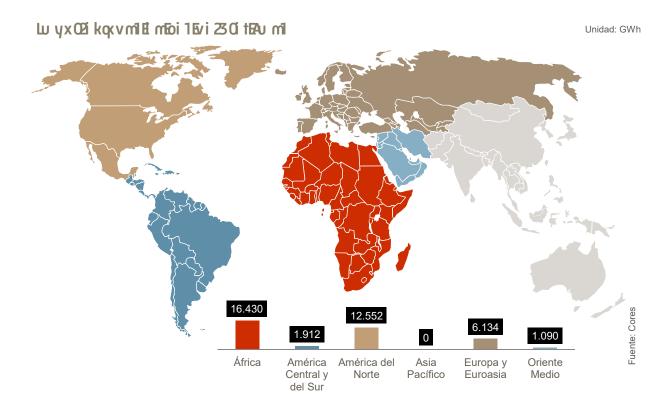
Luyx OZIkokvmilimbo i 16vi 23 Oliteyx OEyi 1 mil E188xvi 16mkxv u oki 1

Unidad: GWh

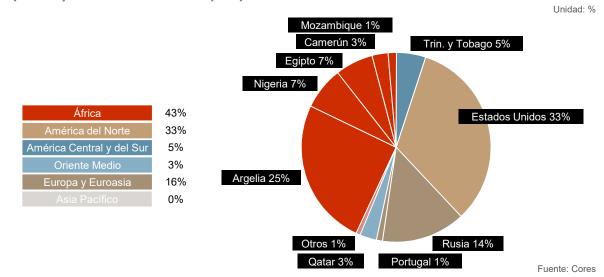
		dic-	22	Acumulac	do anual	Últim	os doce m	eses
Áreas	Países –	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Perú		-	-	1.920	122,0	1.920	122,0	0,4
Trin. y	/ Tobago	1.912	-	13.569	10,6	13.569	10,6	3,0
América	Central y Sur	1.912	-	15.489	17,9	15.489	17,9	3,5
Estad	os Unidos	12.552	31,7	128.917	112,6	128.917	112,6	28,9
América	del Norte	12.552	31,7	128.917	112,6	128.917	112,6	28,9
Bélgio	a GN	-	-	30	1.595,5	30	1.595,5	٨
Franc	ia	181	-93,4	19.062	-5,7	19.062	-5,7	4,3
G	N	181	-93 <i>,4</i>	19.046	-0,6	19.046	-0,6	4,3
G	NL	-	-	17	-98, <i>4</i>	17	-98,4	۸
Gibral	ltar	16	3,0	153	-51,4	153	-51,4	٨
Norue	ega	84	-90,9	4.022	-65,8	4.022	-65,8	0,9
G	SN .	84	-90,9	2.465	-79,0	2.465	-79,0	0,6
G	GNL	-	-	1.557	-	1.557	-	0,3
Paíse	s Bajos	-	-	٨	-	٨	-	٨
Portug	gal	400	114,1	4.685	31,6	4.685	31,6	1,1
G	SN .	400	114,1	4.685	31,6	4.685	31,6	1,1
G	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rusia		5.453	30,0	56.021	54,8	56.021	54,8	12,6
Europa	y Euroasia	6.134	-23,8	83.974	16,5	83.974	16,5	18,8
Omán	1	-	-	5.896	-	5.896	-	1,3
Qatar		1.090	24,3	15.429	-41,0	15.429	-41,0	3,5
Oriente	Medio	1.090	24,3	21.325	-18,5	21.325	-18,5	4,8
Angol	а	-	-100,0	3.103	-24,8	3.103	-24,8	0,7
Argeli	а	9.606	-7,3	106.499	-40,2	106.499	-40,2	23,9
G	N	9.606	16,3	100.952	-34,7	100.952	-34,7	22,6
G	NL	-	-100,0	5.547	-76,3	5.547	-76,3	1,2
Came	erún	1.036	-	3.179	-	3.179	-	0,7
Egipto)	2.474	-	15.053	285,4	15.053	285,4	3,4
Guine	a Ecuatorial	-	-100,0	5.943	-33,2	5.943	-33,2	1,3
Mozai	mbique	542	-	542	-	542	-	0,1
Nigeri	a	2.772	-58,6	61.726	29,4	61.726	29,4	13,8
África		16.430	-17,6	196.044	-19,2	196.044	-19,2	43,9
Austra	alia	-	-100,0	58	-93,1	58	-93,1	٨
Corea	del Sur	-	-	167	-	167	-	۸
Indon	esia	-	-	154	-	154	-	٨
Malas	ia	-	-	78	-	78	-	٨
Papúa	a Nueva Guinea	-	-	-	-100,0	=	-100,0	-
Asia Pad	cífico	-	-100,0	458	-54,6	458	-54,6	0,1
Total		38.118	-1,2	446.208	7,4	446.208	7,4	100,0
	GN	10.271	-15,1	127.178	-32,7	127.178	-32,7	28,5
	GNL	27.847	5,2	319.030	40,8	319.030	40,8	71,5
	OCDE	13.233	-2,4	157.095	61,4	157.095	61,4	35,2
	No-OCDE	24.885	-0,5	289.112	-9,2	289.112	-9,2	64,8
	UE**	581	-80,1	23.778	Λ_	23.778	٨	5,3

^{*} 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).

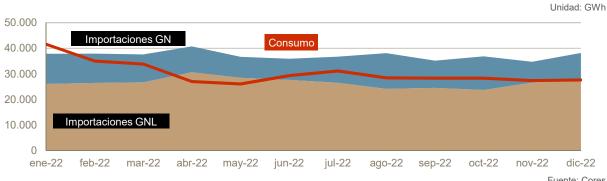




Lu yx OZi kop v mile meo i 1 Ev i 23 Oi telyx OEy i 1 mile v mi



LU YXOZ KOKVMIE MEDI 1EVI ZSO 1E41EKXV13U X





Unidad: GWh

Importaciones por	dic-	-22	Acumula	do anual	Últin	nos doce m	eses
punto de entrada	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	10.271	-15,1	127.178	-32,7	127.178	-32,7	28,5
Almería	9.606	16,3	100.952	13,8	100.952	13,8	22,6
Zahara de los Atunes	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
VIP Ibérico	400	114,1	4.685	31,6	4.685	31,6	1,1
VIP Pirineos	265	-92,8	21.541	-30,4	21.541	-30,4	4,8
Plantas de regasificación	27.831	5,2	318.860	40,9	318.860	40,9	71,5
Barcelona	5.304	74,7	53.181	38,4	53.181	38,4	11,9
Bilbao	5.822	-4,3	64.582	36,8	64.582	36,8	14,5
Cartagena	3.559	-15,3	56.114	52,1	56.114	52,1	12,6
Huelva	5.050	-24,3	62.621	26,4	62.621	26,4	14,0
Mugardos	4.131	104,1	26.593	4,0	26.593	4,0	6,0
Sagunto	3.966	-10,7	55.770	94,9	55.770	94,9	12,5
Cisternas	16	3,0	170	-46,2	170	-46,2	٨
Total	38.118	-1,2	446.208	7,4	446.208	7,4	100,0

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

Fuente: Cores

x12mEmEyOx4qlqxviuqmv2x6oi16vi250it

Unidad: €/MWh

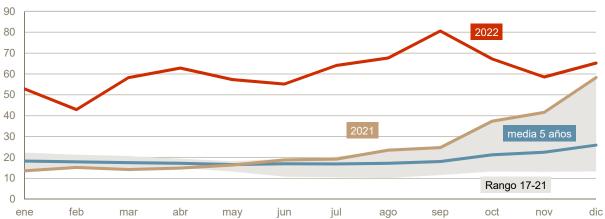
	dic-	22	Acumulad	do anual	Últimos doce meses		
	€/MWh	IWh Tv (%)* €/MWh Tv (%)* €/MWh				Tv (%)*	
Coste	65,243	12,0	61,053	146,2	61,053	146,2	

^{*} Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior. Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Fuente: DGA

F4xt3kq vEkx12mE y0x4q1qxvi u qnv2xEbi 1Evi 230 t





Fuente: DGA

⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



F6yx 02 kox v mle medi 1evi 230 teyx 0eyi 1 ml

Unidad: GWh

,		dic-	22	Acumulac	do anual	Últim	os doce m	eses
Áreas	Países	GWh	 Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	1.139	-	1.176	-	1.176	-	1,7
	Andorra	4	-38,3	37	-5,9	37	-5,9	0,1
	Bélgica	_	-	1.065	-	1.065	_	1,6
	Croacia	_	_	170	_	170	-	0,2
	Finlandia	-	-	47	-	47	-	0,1
	Francia	5.275	1.219,9	36.757	160,9	36.757	160,9	53,9
	GN	5.142	1.276,1	35.249	155,9	35.249	155,9	51,7
	GNL	133	412,4	1.507	378,1	1.507	378,1	2,2
	Gibraltar	_	-	562	-37,1	562	-37,1	0,8
	Grecia	528	_	528	, -	528	-	0,8
	Hungría	^	_	1	_	1	_	^
	Italia	1.375	52.819,6	8.987	634,3	8.987	634,3	13,2
	Noruega	_	-	30	<u>-</u>	30	_	^
	Países Bajos	_	-100,0	5.922	215,9	5.922	215,9	8,7
	Portugal	967	84,2	5.877	16,1	5.877	16,1	8,6
	GN	967	85,1	5.871	17,7	5.871	17,7	8,6
	GNL	_	-100,0	6	-91,8	6	-91,8	٨
	Reino Unido	_	, -	1.060	, -	1.060	-	1,6
	Suecia	_	_	96	_	96	_	0,1
	Suiza	_	_	_	-100,0	_	-100,0	_
	Turquía	_	_	_	-100,0	-	-100,0	_
Europa	y Euroasia	9.288	378,8	62.316	164,7	62.316	164,7	91,4
	Marruecos GN	527	-	1.882	-	1.882	-	2,8
África		527	-	1.882	-	1.882	-	2,8
	Estados Unidos	-	-	70	-92,9	70	-92,9	
Améric	a del Norte	-	-	70	-92,9	70	-92,9	0,1
	Brasil	638	-	787	-	787	-	1,2
	Puerto Rico	-	-	2.619	16,8	2.619	16,8	3,8
Améric	a Central y Sur	638	-	3.405	51,9	3.405	51,9	5,0
	China	-	-	219	-90,3	219	-90,3	0,3
	India	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	_	-100,0	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	131	-	131	-	0,2
Asia Pa	acífico	-	-	351	-93,3	351	-93,3	0,5
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente	Medio	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Otras s	alidas **	16	3,0	191	-89,4	191	-89,4	0,3
Total		10.469	435,5	68.214	90,8	68.214	90,8	
	GN	6.635	640,5	43.002	129,2	43.002	129,2	
	GNL	3.833	261,9	25.212	48,3	25.212	48,3	37,0
	OCDE	9.284	380,4	62.178	154,0	62.178	154,0	91,2
	No-OCDE	1.185	5.186,2	6.036	-46,5	6.036	-46,5	8,8
	UE***	9.284	399,7	60.627	172,5	60.627	172,5	88,9

 $^{^{\}star}$ Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior $\,\,$ // $\,\,$ - igual que 0,0 / $^{\wedge}$ distinto de 0,0

^{**} 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	dic-	22	Acumula	do anual	Últim	os doce m	eses
por punto de salida	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	6.635	640,5	43.002	129,2	43.002	129,2	63,0
Zahara de los Atunes	527	-	1.882	-	1.882	-	2,8
VIP Ibérico	967	85,1	5.880	18,4	5.880	18,4	8,6
VIP Pirineos	5.142	1.276,1	35.241	155,5	35.241	155,5	51,7
Plantas de regasificación **	3.812	267,0	25.014	50,6	25.014	50,6	36,7
Barcelona	933	1.351,0	5.174	21,5	5.174	21,5	7,6
Bilbao	36	221,4	1.235	18,9	1.235	18,9	1,8
Cartagena	608	-	3.231	81,7	3.231	81,7	4,7
Huelva	638	1.868,1	6.996	37,6	6.996	37,6	10,3
Mugardos	_	-	1.249	5,0	1.249	5,0	1,8
Sagunto	1.598	71,7	7.130	118,2	7.130	118,2	10,5
Otras salidas ***	21	2,8	199	-47,8	199	-47,8	0,3
Total	10.469	435,5	68.214	90,8	68.214	90,8	100,0

^{*} Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

LU YX 021 kqx vml Evm21 1El mEoi 1Evi 25 01 t

Unidad: GWh

Importaciones netas	dic-	dic-22		do anual	Últimos doce meses			
de gas natural	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)	
Total	27.649	-24,5	377.994	-0,5	377.994	-0,5	100,0	
GN	3.636	-67,6	84.176	-50,6	84.176	-50,6	22,3	
GNL	24.014	-5,5	293.818	40,2	293.818	40,2	77,7	
OCDE	3.949	-66,0	94.917	30,2	94.917	30,2	25,1	
No-OCDE	23.700	-5,2	283.076	-7,8	283.076	-7,8	74,9	

^{*} Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

Lu yx Ozi kop v milet Em6yx Ozi kop v milet mioi 1 Evi 25 Oi t



40

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

⁻ igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0



Unidad: GWh

Producción interior	dic-	-22	Acumula	do anual	Últimos doce meses			
de gas natural	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)	
El Romeral	4	27,8	57	90,2	57	90,2	10,7	
Poseidón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	
Viura	33	21,7	324	-10,3	324	-10,3	61,2	
Biogás	15	66,0	148	48,3	148	48,3	28,0	
Total	52	32,7	529	-2,0	529	-2,0	100,0	
Grado de autoabastecimiento (%)	0,19		0,15		0,15			

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

Fuente: Cores

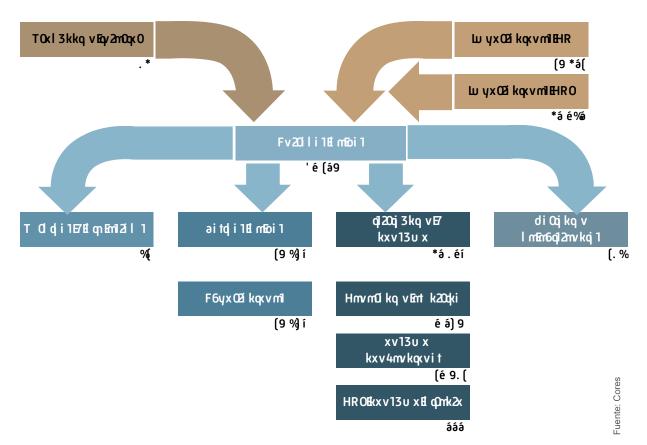
Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

i ti vkml mlyoxl 3kkq vetexv13u xll mloi 16vi 230 t

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	38.170	Salidas de gas natural	10.469
Producción interior de gas	52	Exportaciones	10.469
Importaciones GNL	27.847	Salidas a distribución y consumo	27.589
Importaciones GN	10.271	Consumo convencional	18.051
		Generación eléctrica	8.760
Variación de existencias	-154	GNL consumo directo	777
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-41
Total	38.016	Total	38.016
			Fuente: Cores

Unidad: GWh



⁻ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0



TdTEv 6qv x El m2i Oqi 1 El mE t2qv x EOmk3 01 x El mEoi 1 Evi 23 01 t

	•	•				Unidad: c€/kWh
	TUR1	% Δ*	TUR2**	% ∆*	TUR3	% Δ*
2017						
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1	-	-
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5	-	-
2018						
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
2019						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
2020						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7		
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
2021						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1
1 Octubre	9,0315	-9,4	8,1182	-7,5	7,8287	-6,7

^{* %} sobre precio anterior

To Teu 6 op x et m2i Oqi 1 et mE t2 op x eDmk3 01 x et m2oi 1 evi 23 01 t



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

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.

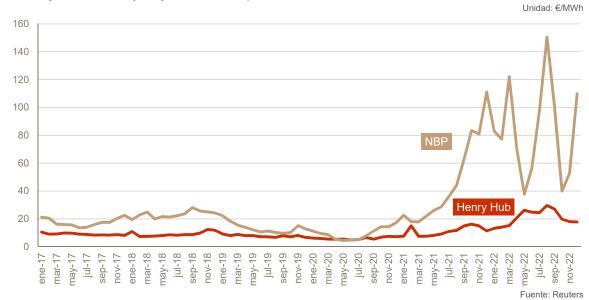


x2qBi kqxvmlE mtEoi 1Evi 230 t

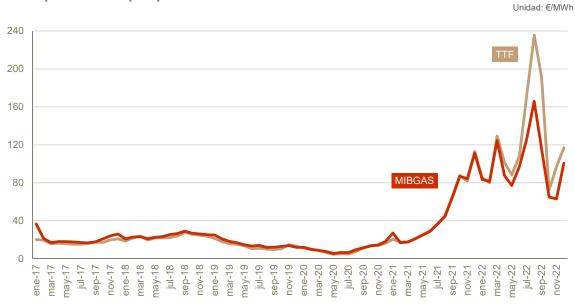
	2022											_
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,4	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5
NBP Day Ahead (GBp/therm)	202,8	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9
TTF (€/MWh)	85,1	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1
MIBGAS D+1 (€/MWh)	83,6	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4

Fuente: Reuters y MIBGAS

F4xt3kq v£l mEti £kx20βi kq v£l mv07£l 3j E7ER T



F4xt3kq v£l mEti £kx2x8i kq v£bbGE7EP L H a



Fuente: Reuters y MIBGAS



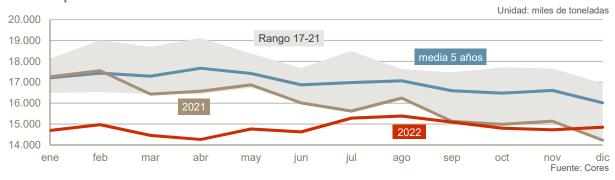
l	Inida	q.	miles	de	tone	ladas

Stock de crudo, mat.	d	lic-22	n	ov-22	d	ic-21	Tv (%)*	
primas y p. petrolíferos	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-22	dic-21
Crudos y mat. primas	5.195	35,0	5.445	37,0	4.848	34,1	-4,6	7,2
Productos petrolíferos	9.654	65,0	9.280	63,0	9.380	65,9	4,0	2,9
Total	14.849	100,0	14.726	100,0	14.228	100,0	0,8	4,4

^{*} Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

F4xt3kq v82xks1Ex2 tml



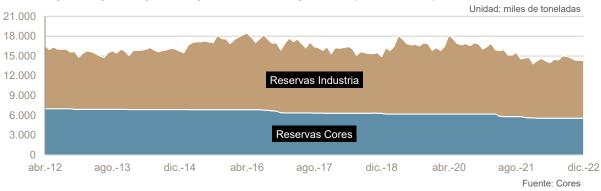
Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de	(dic-22	n	ov-22	dic-21 Tv (%)*			%)*
seguridad p. petrolíferos	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-22	dic-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	39,0	5.580	38,9	5.618	40,7	-	-0,7
Reservas Industria	8.732	61,0	8.774	61,1	8.180	59,3	-0,5	6,7
Total	14.312	100,0	14.354	100,0	13.798	100,0	-0,3	3,7

^{*} Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

F4xt3kq vEm6ql2mvkqi1Eu vqui1ElmEmo3OqiilElmEyOxl3k2x1Eym2OxtmmOx1



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas		dic-22 n		ov-22	dic-21	
		Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	110,1	100,0	108,9	100,0	114,7	100,0
Stocks Industria	67,9	61,7	66,7	61,3	68,8	60,0
Stocks Cores	42,2	38,3	42,2	38,7	45,8	40,0
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

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

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

^{*} Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE



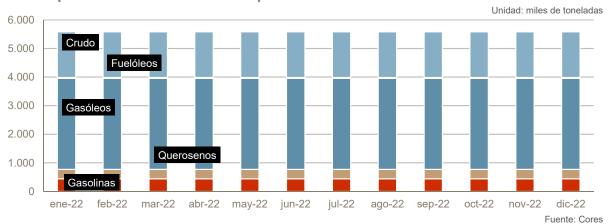
U	Inida	q.	miles	de	tone	ladas

Reservas estratégicas	d	lic-22	nov-22		dic-21		Tv (%)*	
Cores	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-22	dic-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	441	7,9	-	-
Querosenos	334	6,0	334	6,0	334	5,9	-	-
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.216	57,3	-	-1,2
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.591	28,3	-	-
Total	5.580	100,0	5.580	100,0	5.618	100,0	0,0	-0,7

^{*} Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

F4xt3kq v E mEti 1E0m1m04i 1Em120i 2 oqki 1E x0m1



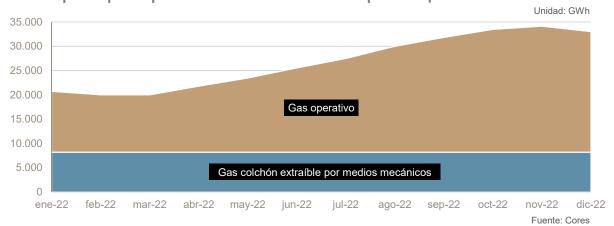
Unidad:GWh

Existencias		dic-22	n	ov-22	dic-21 Tv (%)*			(%)*
gas natural	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-22	dic-21
Plantas de Regasificación	18.303	35,7	17.039	33,3	15.588	40,7	7,4	17,4
Almacenamientos Subterráneos **	33.015	64,3	34.126	66,7	22.705	59,3	-3,3	45,4
Total	51.318	100,0	51.165	100,0	38.293	100,0	0,3	34,0

^{*} Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

F4xt3kq vEn6q12mkqi 1Evi 250i tEnvEi tu i kmvi u qnv2x1El3j 2m00 vmx1



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

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



Unidades y factores de conversión para energía

	TJ	Gcal	Mtermias	Mtep	GWh
TJ	1	238,8	0,2388	2,388 x 10 ⁻⁵	0,2778
Gcal	4,1868 x 10 ⁻³	1	10 ⁻³	10 ⁻⁷	1,163 x 10 ⁻³
Mtermias	4,1868	10 ³	1	10 ⁻⁴	1,163
Mtep	4,1868 x 10 ⁴	10 ⁷	10 ⁴	1	11.630
GWh	3,6	860	0,86	8,6 x 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 ≤50.000
Tarifa TUR2**	>5.000 ≤15.000
Tarifa TUR3	>15.000 ≤50.000
* + - 00 - + -	I - 0004

Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	11,86 kWh/Nm ³
Crudo	7,33 Bbl/t

Prefijos

Factores de conversión aproximados

Mega (M): 10 ⁶	Giga (G): 10 ⁹	Tera (T): 10 ¹²		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.

^{*} hasta 30 de septiembre de 2021

^{**} desde el 1 de octubre de 2021



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.