

1.915
Exportaciones
de gas natural ^{GWh}

coresene20

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



6,4% ↑

Consumo
de gasolinas

Boletín Estadístico de Hidrocarburos 266



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España que 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, referente de información del sector de hidrocarburos y proveedor de estadísticas oficiales a distintos organismos.

-2,6% ↓

Consumo
de gas natural



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

Desciende el consumo de productos petrolíferos un 7,3% vs. enero 2019

Importaciones de crudo

↓ 15,2 %

Saldo neto exportador de productos petrolíferos (151 kt)

Mayor consumo de combustibles de automoción para un mes de enero desde 2009

Este mes disminuye el consumo de productos petrolíferos (-7,3% vs. enero 2019) y se sitúa en 4.759 kt. Descienden interanualmente los fuelóleos (-36,2%), otros productos (-24,6%), GLP's (-11,3%) y querosenos (-0,6%), mientras aumentan las gasolinas (+6,4%) y gasóleos (+0,6%).

Los combustibles de automoción presentan un ligero incremento interanual (+0,4%). Aumentan las gasolinas (+6,4%), que presentan el mejor dato para un mes de enero desde 2009, mientras disminuyen los gasóleos de automoción (-0,8%).

El consumo de gas natural desciende en el mes un 1,6% vs. enero 2019, situándose en 39.255 GWh. Aumenta el consumo destinado a generación eléctrica (+8,9%), siendo el mayor consumo para un mes de enero desde 2012, disminuye el consumo de gas natural convencional (-3,9%) y se mantiene estable el GNL de consumo directo (0,0%).

Nigeria continúa siendo primer suministrador de crudo a España (669 kt, +13,4% del total)

Las importaciones de crudo a España disminuyen un 15,2% vs. enero 2019 y se sitúan en 5.000 kt. En el año móvil registran 65.407 kt y también decrecen, aunque en menor medida (-2,3%).

Nigeria, con 669 kt (+1,2%), se sitúa de nuevo como principal suministrador de crudo a España y supone un 13,4% del total de las importaciones del mes. En segundo y tercer lugar se sitúan México (580 kt), que disminuye sus entregas de crudo un 28,6% vs. enero 2019, y Arabia Saudí (517 kt), con un descenso del 35,5% interanual.

Las entradas de crudos originarios de los países miembros de la OPEP descienden un 8,9% interanual y representan un 55,9% del total, manteniendo tasas de crecimiento en el año móvil (+2,2%). Este mes las importaciones de crudo descienden de manera generalizada en todas las áreas geográficas: América Central y del Sur (-48,6%), Europa y Euroasia (-27,7%), Oriente Medio (-25,5%) y América del Norte (-16,5%). Únicamente aumentan las que proceden de África (+22,0%), que representan el 37,1% del total.

Máximo histórico de importaciones de gasolinas (219 kt) en enero 2020

En enero, el comercio exterior de productos petrolíferos presenta un saldo neto exportador de 151 kt. Las importaciones descienden un 6,1% vs. enero 2019, a pesar del incremento de las importaciones de gasolinas (+10,6%), que registran su máximo histórico con 219 kt. Las exportaciones aumentan un 14,3%, destacando el aumento en las gasolinas (+188,2%) y los fuelóleos (+60,4%).

Las importaciones de gas natural descienden un 11,6% vs. enero 2019 (32.340 GWh), por segundo mes consecutivo. Este mes, las importaciones totales en estado líquido superan a las entradas de gas natural por gasoducto (65,7% y 34,3% del total, respectivamente). El principal suministrador de gas natural a España es Argelia (25,1% del total). Cabe destacar la primera importación de GNL procedente de Argentina (843 GWh).

Las exportaciones de gas natural se incrementan un 320,2% respecto a enero 2019, alcanzando 1.915 GWh. Aumentan tanto las realizadas a través de gasoducto como las de GNL (+337,7% y +248,9% respectivamente).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.897	4.759	ene-20
GLP's	Cores	kt	249	252	ene-20
Gasolinas	Cores	kt	451	416	ene-20
Querosenos	Cores	kt	516	475	ene-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.880	1.846	ene-20
Gas natural	Cores	GWh	34.960	39.255	ene-20
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.469	5.000	ene-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	36.063	32.340	ene-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	57,71	58,76	ene-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-7	151	ene-20
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.674	5.509	ene-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	84,57	82,11	ene-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.950	16.967	ene-20
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	67,28	63,89	ene-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1113	1,1100	ene-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	130,67	131,88	ene-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	122,60	124,09	ene-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,74	13,37	ene-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,6283	8,3495	ene-20
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	1,9	1,8	4º 2019
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	0,8	-2,1	ene-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	0,4	-1,8	ene-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	6,2	-0,1	ene-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,1	-0,8	ene-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,8	-0,4	ene-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,2	-1,4	ene-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	0,0	-5,8	ene-20
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-1,6	-1,9	ene-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-0,9	-1,4	ene-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	6,6	-7,6	ene-20
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	3	3	ene-20
Gas natural	Cores	GWh	97	79	ene-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,07	0,07	ene-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,28	0,20	ene-20

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.	3,3	1,4	ene-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,3	1,6	ene-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,4	2,4	ene-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	7,3	4,3	ene-20
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	1,4	0,1	ene-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	1,2	-0,4	ene-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,3	4,3	ene-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,6	4,8	ene-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	4,3	3,8	ene-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,4	6,2	ene-20

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 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	11.035	8,5	12.821	9,8	-13,9
Petróleo	57.722	44,6	57.969	44,3	-0,4
Gas Natural	27.084	20,9	27.274	20,9	-0,7
Nuclear	14.487	11,2	15.119	11,6	-4,2
Energías Renovables	17.855	13,8	16.509	12,6	8,2
Residuos no renovables	235	0,2	260	0,2	-9,6
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	955	0,7	788	0,6	21,2
Total	129.373	100,0	130.740	100,0	-1,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	1.762	1,9	1.891	2,1	-6,8
Productos petrolíferos	48.688	52,8	47.409	53,2	2,7
Gas	15.253	16,5	13.946	15,6	9,4
Electricidad	20.283	22,0	20.169	22,6	0,6
Renovables	6.206	6,7	5.747	6,4	8,0
Total	92.192	100,0	89.162	100,0	3,4

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	252	-11,3	252	-11,3	2.398	-11,1	4,0
Gasolinas	416	6,4	416	6,4	5.405	5,7	9,1
Querosenos	475	-0,6	475	-0,6	6.918	3,0	11,7
Gasóleos	2.801	0,6	2.801	0,6	31.570	-0,4	53,2
Fuelóleos	486	-36,2	486	-36,2	7.945	-8,0	13,4
Otros productos **	328	-24,6	328	-24,6	5.142	-4,7	8,7
Total ***	4.759	-7,3	4.759	-7,3	59.377	-1,5	100,0

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

Fuente: Cores

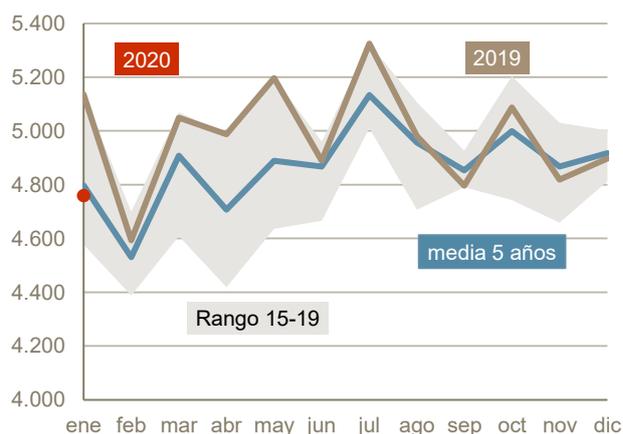
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

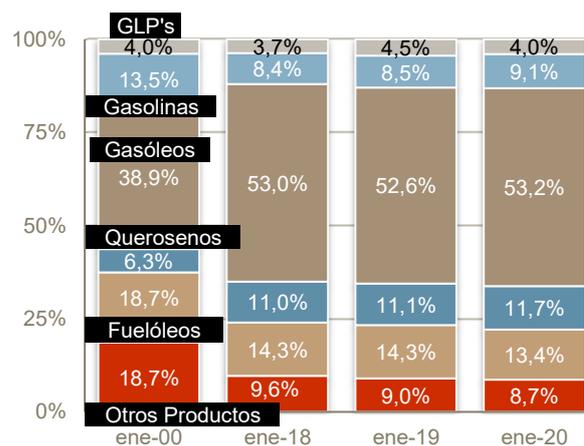
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

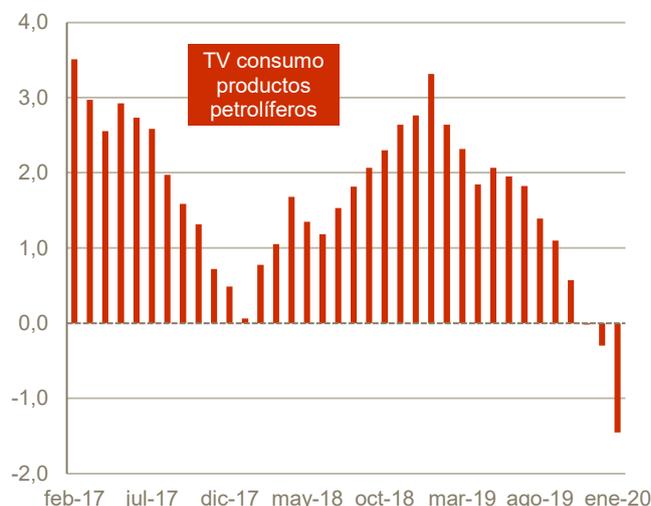


Fuente: Cores

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

	2018	2019	2020
Enero	0,1	3,3	-1,5
Febrero	0,8	2,6	
Marzo	1,1	2,3	
Abril	1,7	1,8	
Mayo	1,3	2,1	
Junio	1,2	1,9	
Julio	1,5	1,8	
Agosto	1,8	1,4	
Septiembre	2,1	1,1	
Octubre	2,3	0,6	
Noviembre	2,6	0,0	
Diciembre	2,8	-0,3	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	104	-2,6	104	-2,6	831	-4,4	34,7
Granel	73	-5,7	73	-5,7	488	-7,6	20,4
Automoción (envasado y granel)	7	27,5	7	27,5	88	37,5	3,7
Otros **	68	-28,0	68	-28,0	991	-19,9	41,3
Total	252	-11,3	252	-11,3	2.398	-11,1	100,0

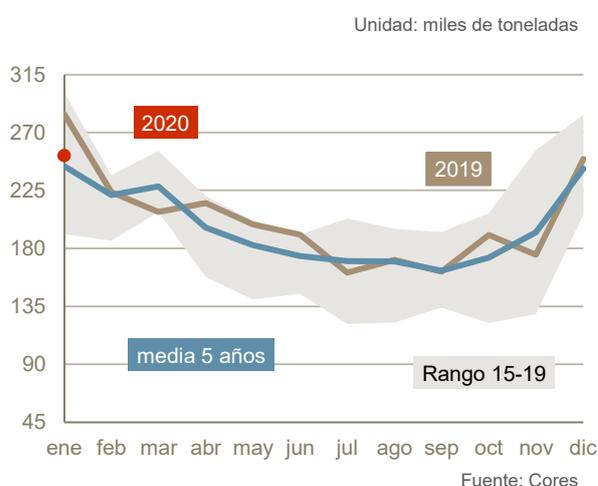
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

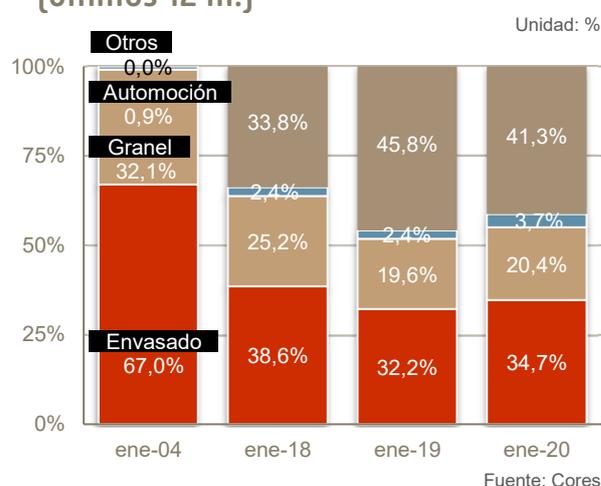
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

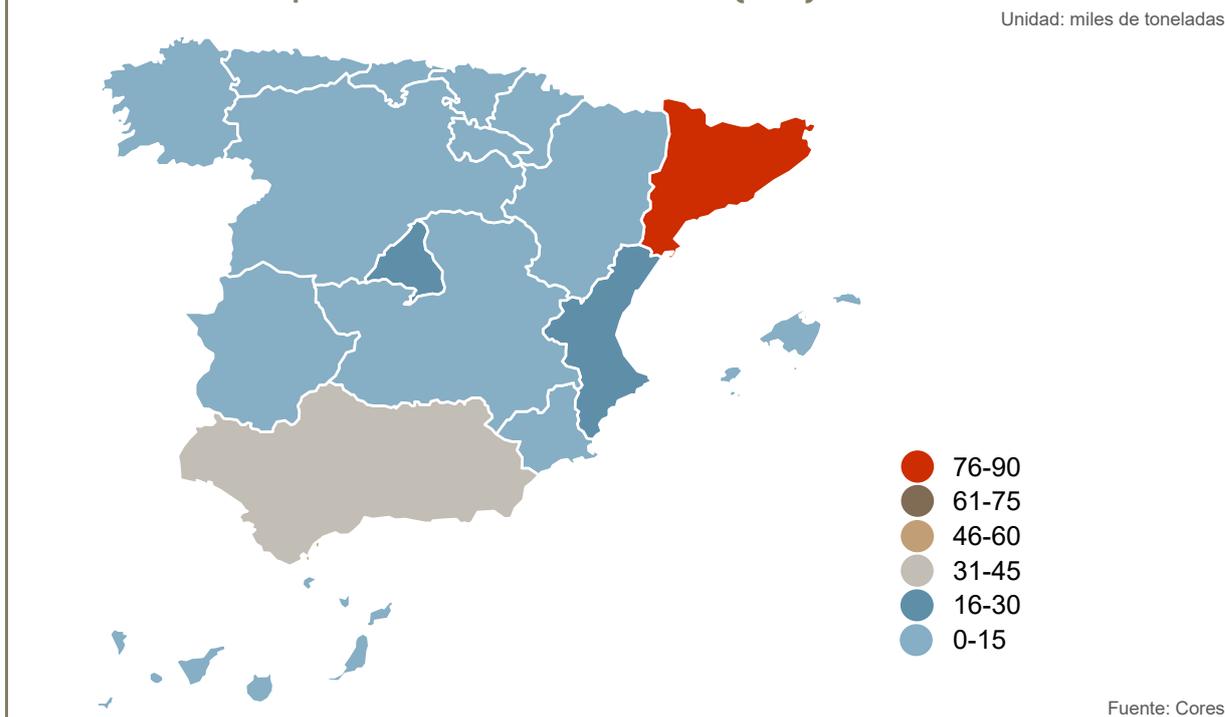
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	386	6,6	386	6,6	4.998	5,9	92,5
Gasolinas 98 I.O.	30	3,9	30	3,9	401	2,2	7,4
Bioetanol	^	27,6	^	27,6	1	66,9	^
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-64,7	^
Subtotal gasolinas auto	416	6,4	416	6,4	5.400	5,7	99,9
Otras gasolinas	^	1,1	^	1,1	5	5,0	0,1
Total **	416	6,4	416	6,4	5.405	5,7	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	-2,1	21	-2,1	258	7,0	4,8
% en kt	5,0		5,0		4,8		

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

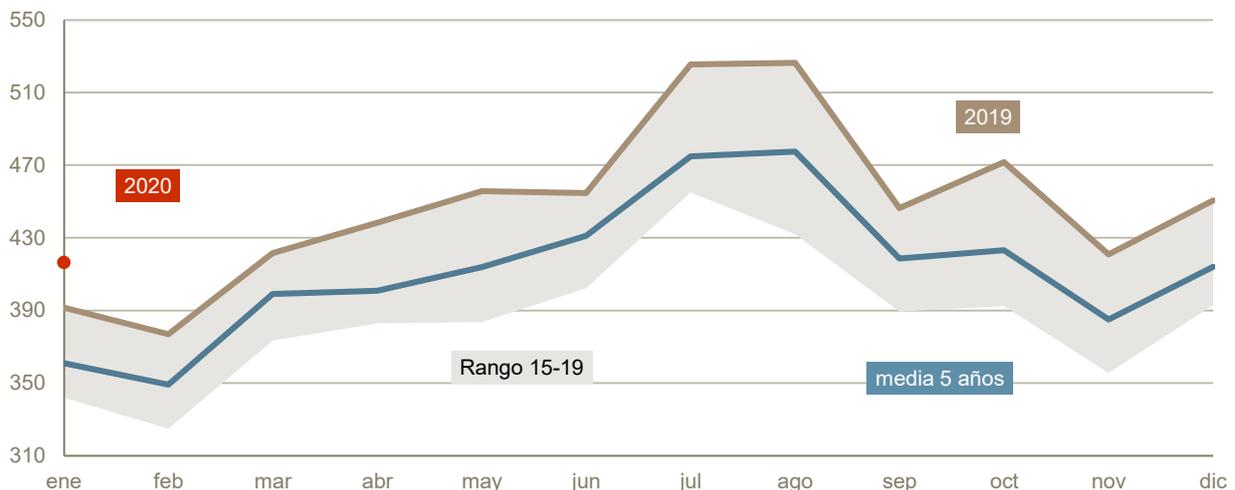
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

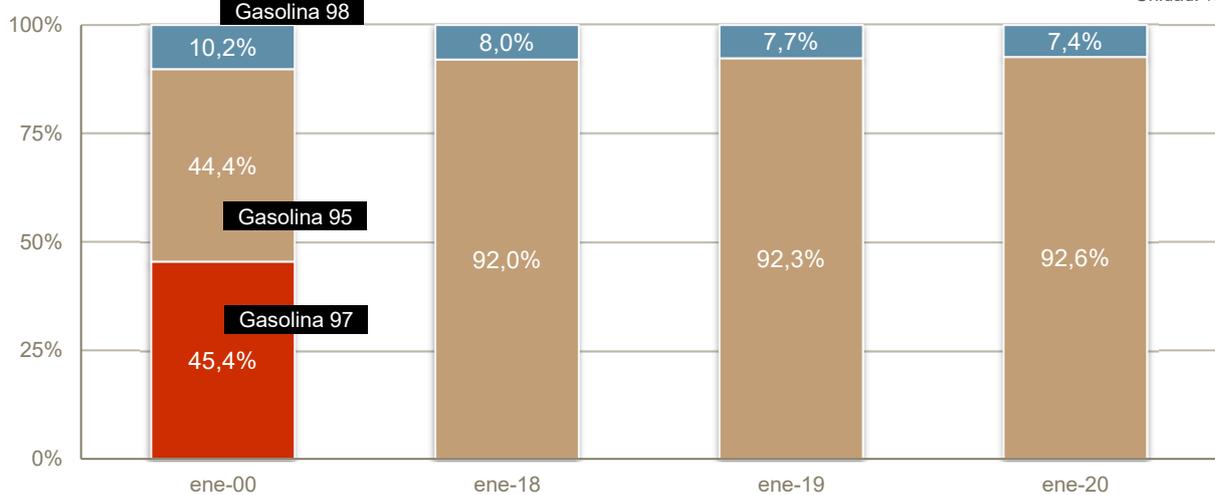
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	59	3	62	761	35	796
Aragón	11	1	11	144	9	153
Asturias	7	1	7	91	8	99
Baleares	14	1	14	230	14	244
Canarias	34	11	44	396	128	523
Cantabria	4	^	4	63	4	68
Castilla y León	19	1	20	274	20	294
Castilla La Mancha	15	1	15	193	11	204
Cataluña	68	4	73	867	62	929
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	42	2	44	552	27	579
Extremadura	7	^	7	97	4	101
Galicia	19	1	20	250	17	267
La Rioja	2	^	2	23	2	25
Madrid	55	3	57	642	35	677
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	134	8	141
Navarra	5	^	6	71	3	75
País Vasco	16	1	16	198	14	212
Total nacional	386	30	416	4.998	401	5.399

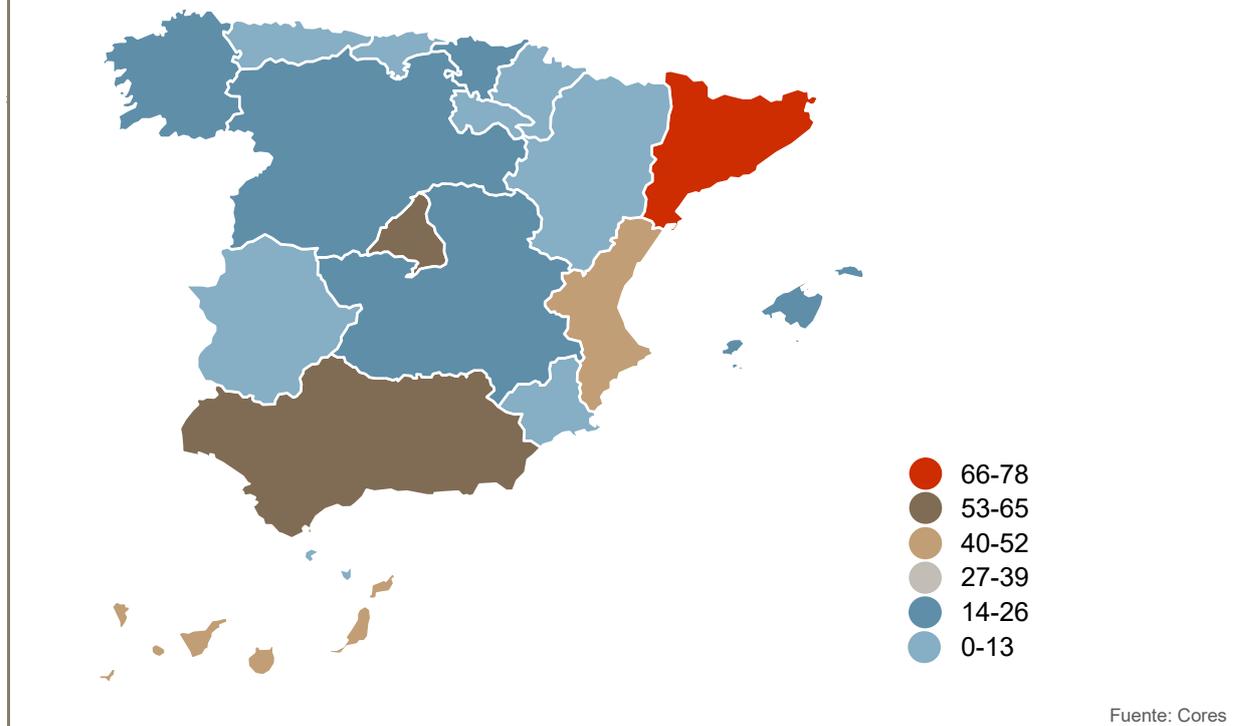
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.839	-1,0	1.839	-1,0	23.354	-0,6	74,0
Biodiesel	7	1.007,1	7	1.007,1	38	-17,3	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-91,5	^	-91,5	48	23,6	0,2
Subtotal gasóleos auto	1.846	-0,8	1.846	-0,8	23.440	-0,6	74,2
Agrícola y pesca (B)	464	-9,5	464	-9,5	4.220	-4,6	13,4
Calefacción (C)	192	-23,7	192	-23,7	1.620	-11,4	5,1
Otros gasóleos	299	87,5	299	87,5	2.290	23,5	7,3
Total **	2.801	0,6	2.801	0,6	31.570	-0,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	98	-8,9	98	-8,9	1.282	-24,1	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,3		5,3		5,5		
Navegación Marítima Internacional	209	101,2	209	101,2	1.698	36,3	5,4

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

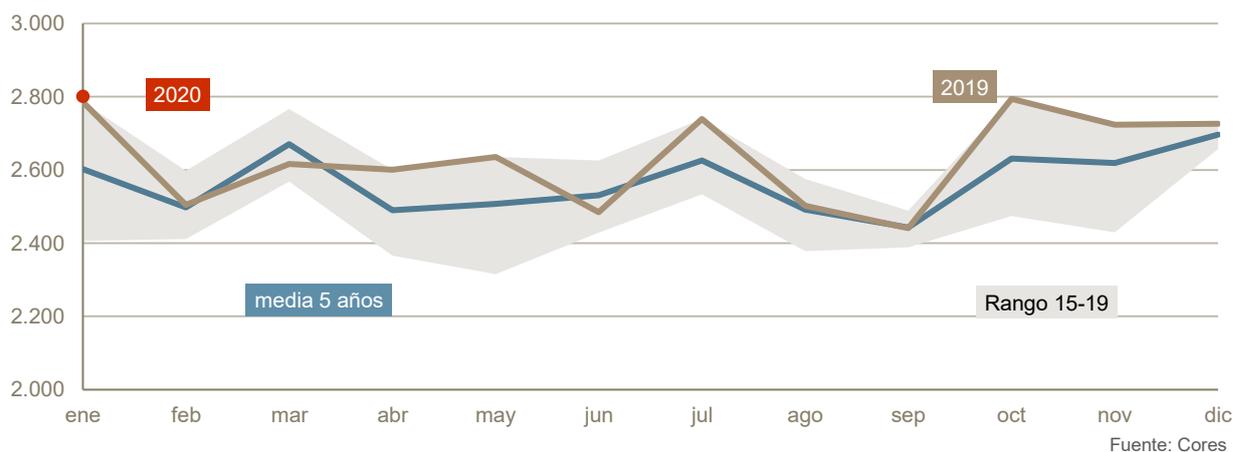
Fuente: Cores

** 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

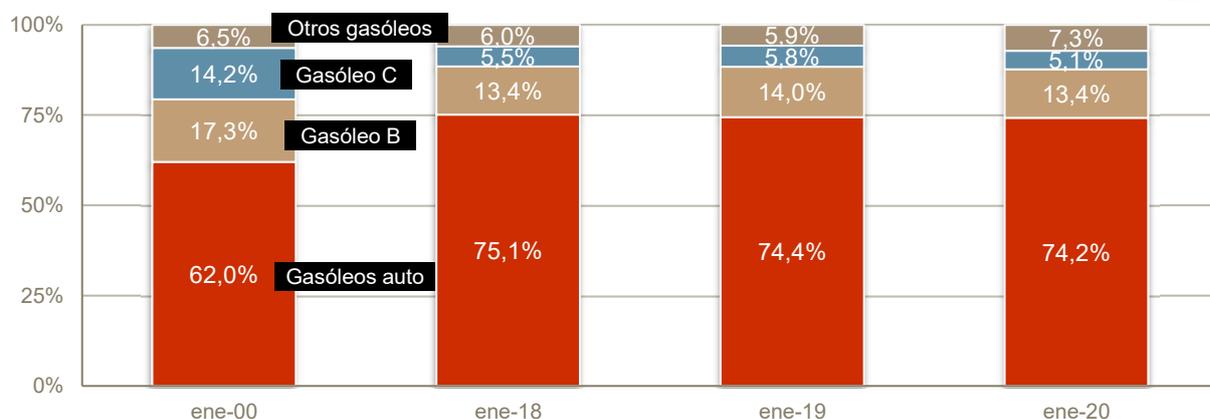
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	289	63	9	361	3.692	686	92	4.470
Aragón	68	32	14	115	885	303	75	1.263
Asturias	33	8	6	48	434	77	44	555
Baleares	24	5	11	39	408	50	138	596
Canarias	55	-	-	55	673	^	198	870
Cantabria	23	7	^	31	318	61	3	383
Castilla y León	125	68	25	218	1.759	635	165	2.559
Castilla La Mancha	103	71	18	191	1.330	554	104	1.987
Cataluña	316	61	20	397	3.799	497	210	4.507
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	169	27	8	205	2.155	262	79	2.496
Extremadura	54	13	3	69	692	149	15	857
Galicia	110	29	32	171	1.428	293	223	1.944
La Rioja	11	6	3	20	160	50	17	226
Madrid	185	30	27	242	2.219	191	166	2.575
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	71	14	1	86	948	148	9	1.105
Navarra	49	12	3	63	636	95	16	747
País Vasco	153	18	11	182	1.786	169	65	2.019
Total nacional	1.839	464	192	2.495	23.354	4.220	1.620	29.194

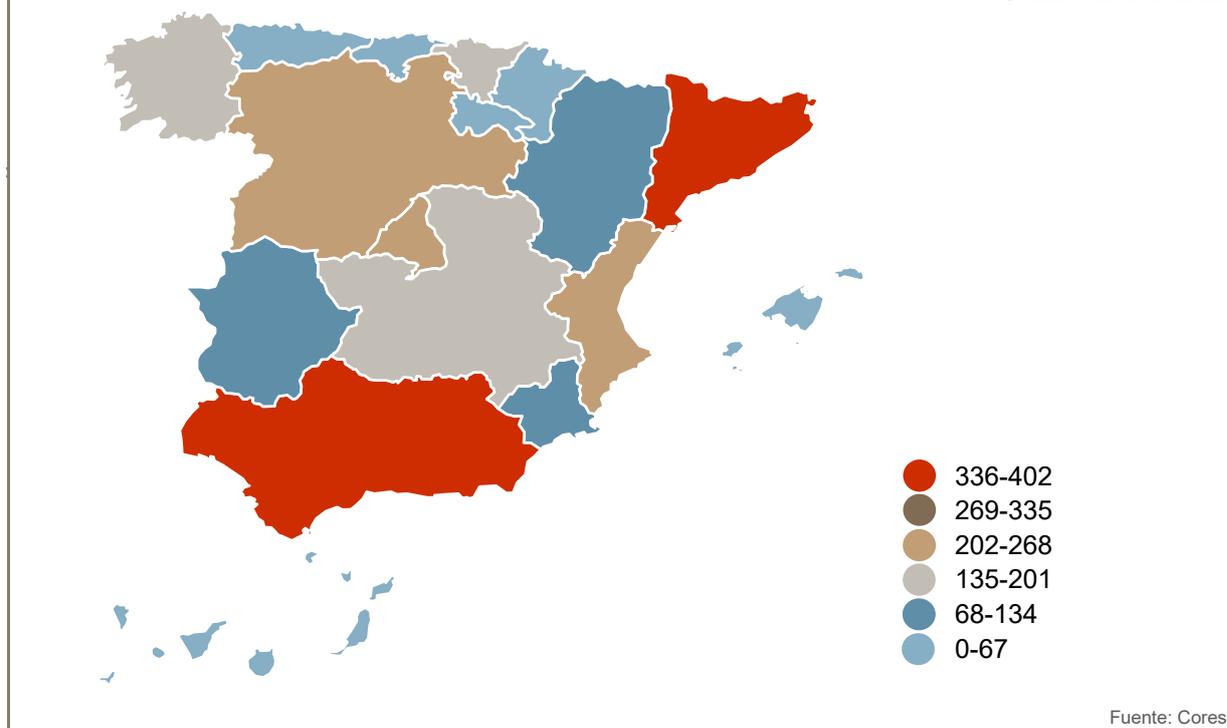
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	386	6,6	386	6,6	4.998	5,9	17,3
Gasolinas 98 I.O.	30	3,9	30	3,9	401	2,2	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	15,5	^	15,5	1	50,2	^
Total gasolinas auto	416	6,4	416	6,4	5.400	5,7	18,7
Gasóleo A	1.839	-1,0	1.839	-1,0	23.354	-0,6	81,0
Otros gasóleos de automoción ***	7	109,8	7	109,8	86	1,5	0,3
Total gasóleos auto	1.846	-0,8	1.846	-0,8	23.440	-0,6	81,3
Total Combustibles auto	2.262	0,4	2.262	0,4	28.840	0,5	100,0
Total	4.759		4.759		59.377		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,5		47,5		48,6		

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

Fuente: Cores

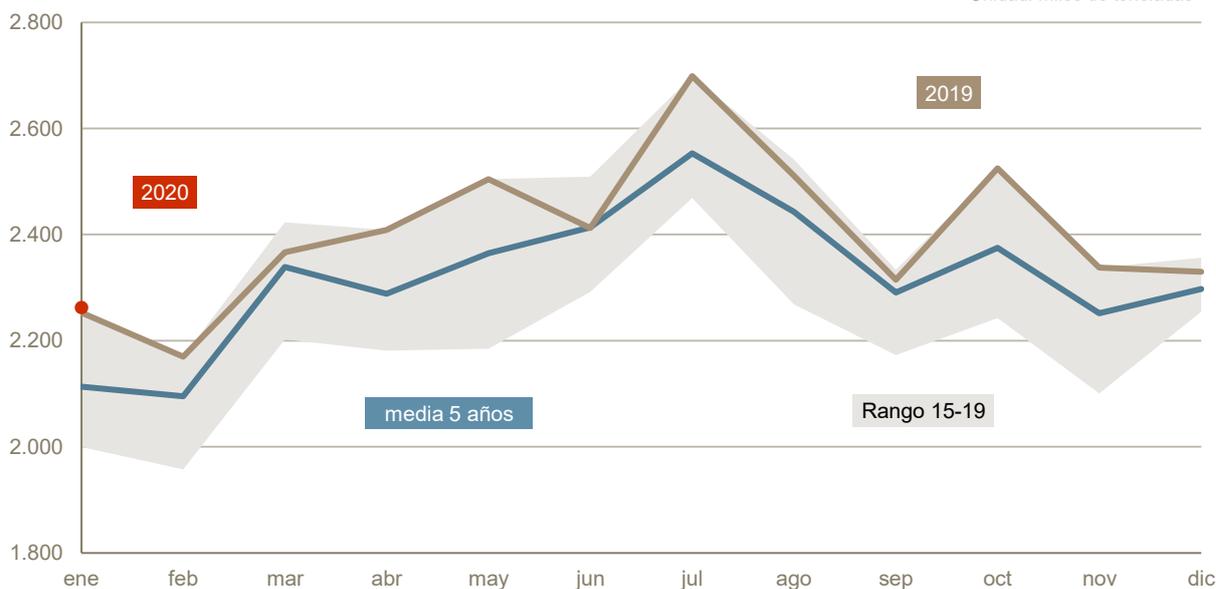
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2019												2020
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	ene
Bioetanol	21	22	21	20	21	23	23	22	22	21	22	21	21
Biocarburantes *	104	108	112	114	109	110	105	105	111	103	104	98	98

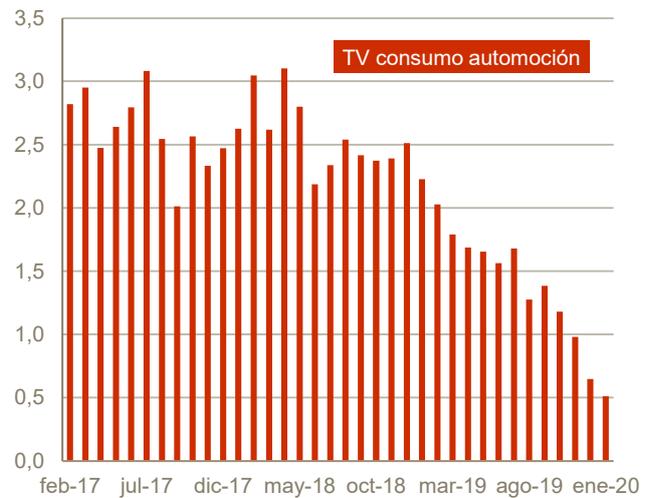
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

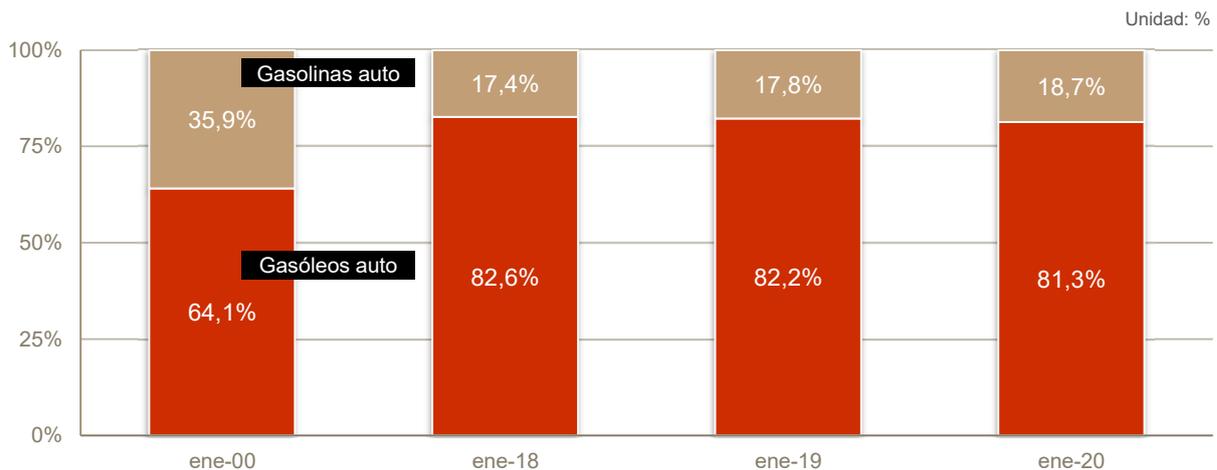
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,0	
Marzo	2,6	1,8	
Abril	3,1	1,7	
Mayo	2,8	1,7	
Junio	2,2	1,6	
Julio	2,3	1,7	
Agosto	2,5	1,3	
Septiembre	2,4	1,4	
Octubre	2,4	1,2	
Noviembre	2,4	1,0	
Diciembre	2,5	0,6	

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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	392	24	392	24	5.101	300
Gasóleos de automoción	1.384	462	1.384	462	17.799	5.641
Total	1.776	486	1.776	486	22.899	5.941

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

	ene-20				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	59	3	289	351	761	35	3.692	4.489
Aragón	11	1	68	79	144	9	885	1.037
Asturias	7	1	33	41	91	8	434	533
Baleares	14	1	24	38	230	14	408	651
Canarias	34	11	55	99	396	128	673	1.196
Cantabria	4	^	23	27	63	4	318	386
Castilla y León	19	1	125	145	274	20	1.759	2.053
Castilla La Mancha	15	1	103	118	193	11	1.330	1.534
Cataluña	68	4	316	388	867	62	3.799	4.728
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	42	2	169	213	552	27	2.155	2.734
Extremadura	7	^	54	61	97	4	692	793
Galicia	19	1	110	130	250	17	1.428	1.695
La Rioja	2	^	11	13	23	2	160	184
Madrid	55	3	185	242	642	35	2.219	2.896
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	27
Murcia	10	1	71	82	134	8	948	1.089
Navarra	5	^	49	55	71	3	636	711
País Vasco	16	1	153	170	198	14	1.786	1.997
Total nacional	386	30	1.839	2.255	4.998	401	23.354	28.753

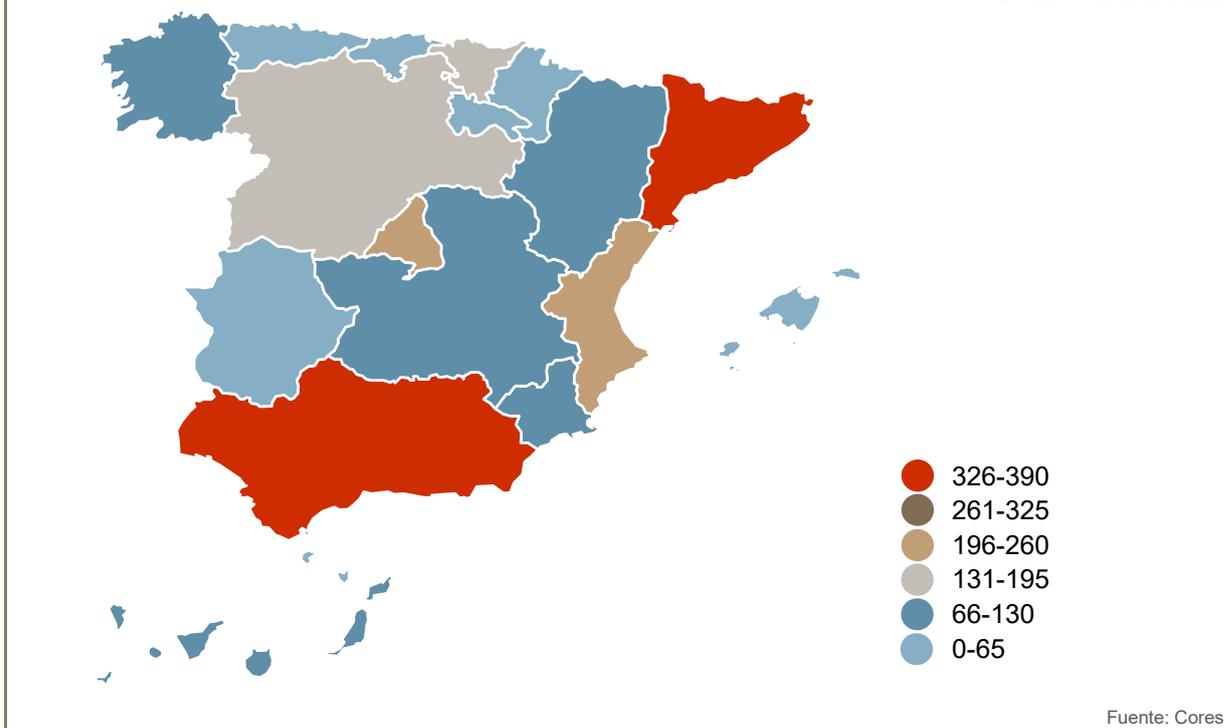
* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

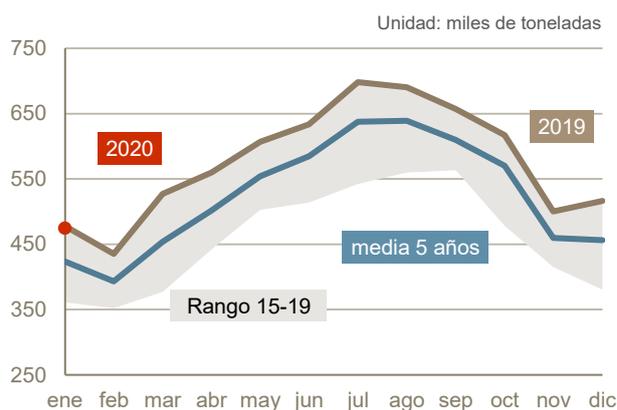
Consumo de querosenos	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	475	-0,6	475	-0,6	6.917	3,0	100,0
Otros	^	-90,0	^	-90,0	^	-24,9	^
Total	475	-0,6	475	-0,6	6.918	3,0	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

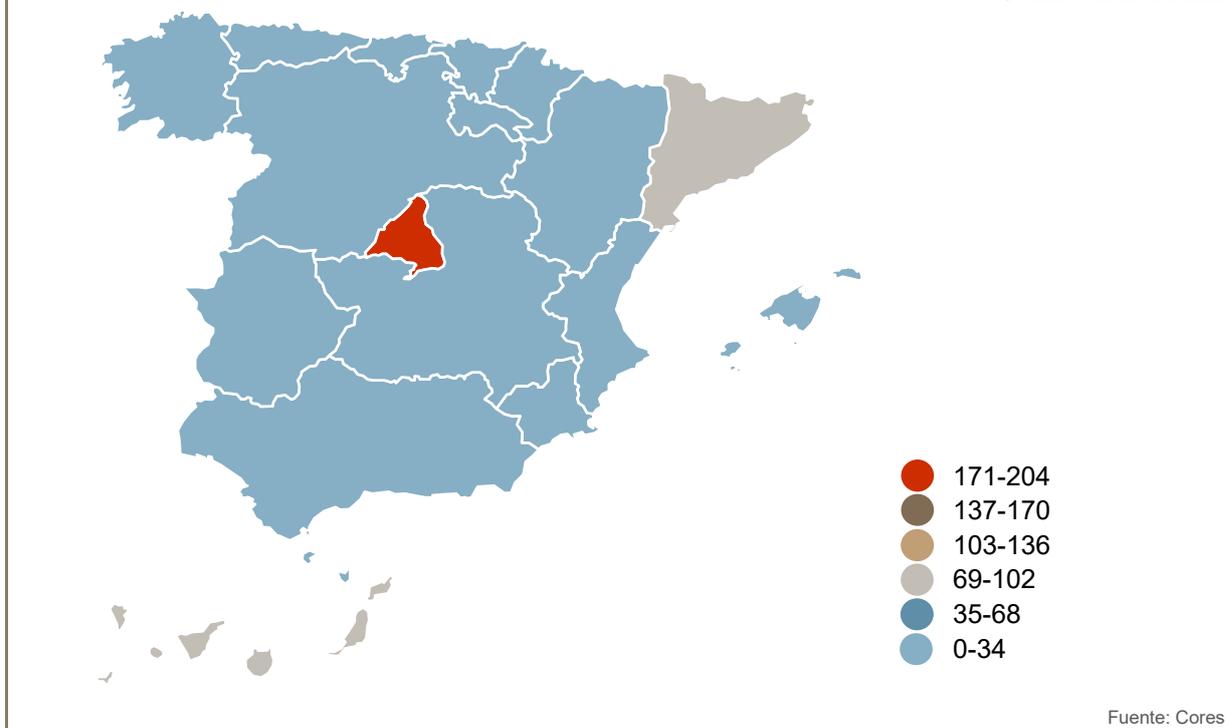
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	119	-41,5	119	-41,5	1.843	-12,9	23,2
Otros fuelóleos	368	-34,3	368	-34,3	6.102	-6,4	76,8
Total fuelóleos**	486	-36,2	486	-36,2	7.945	-8,0	100,0
Navegación Marítima Internacional	324	-36,4	324	-36,4	5.527	-7,3	69,6

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

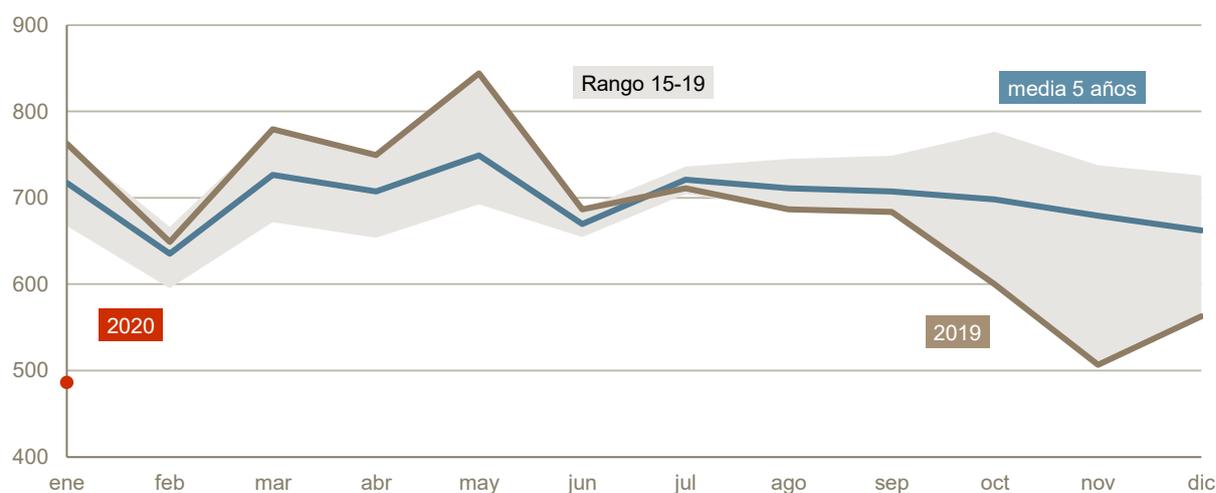
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

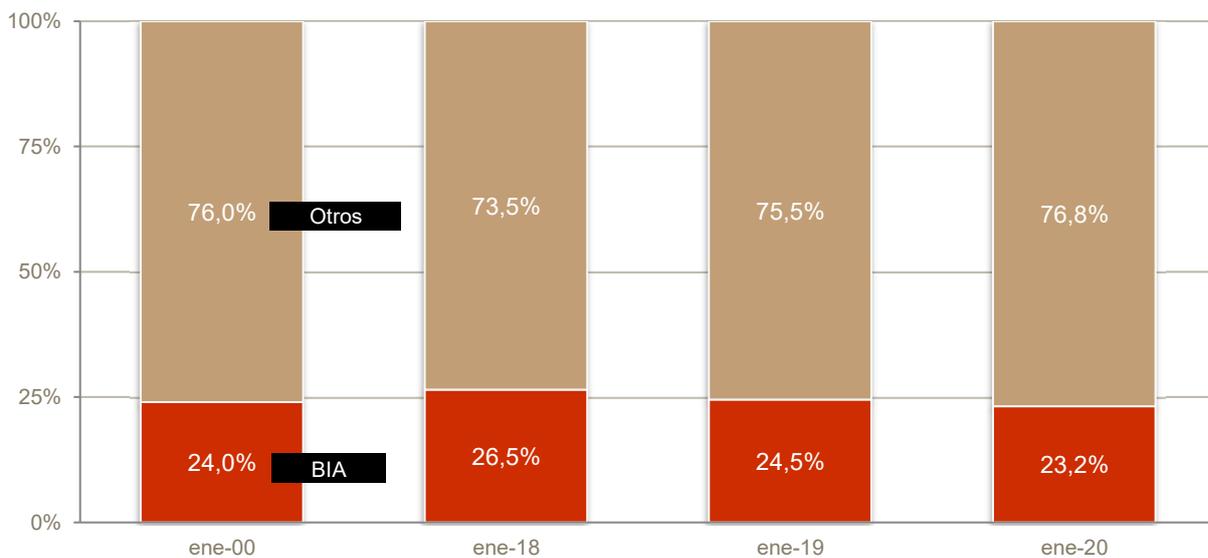
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

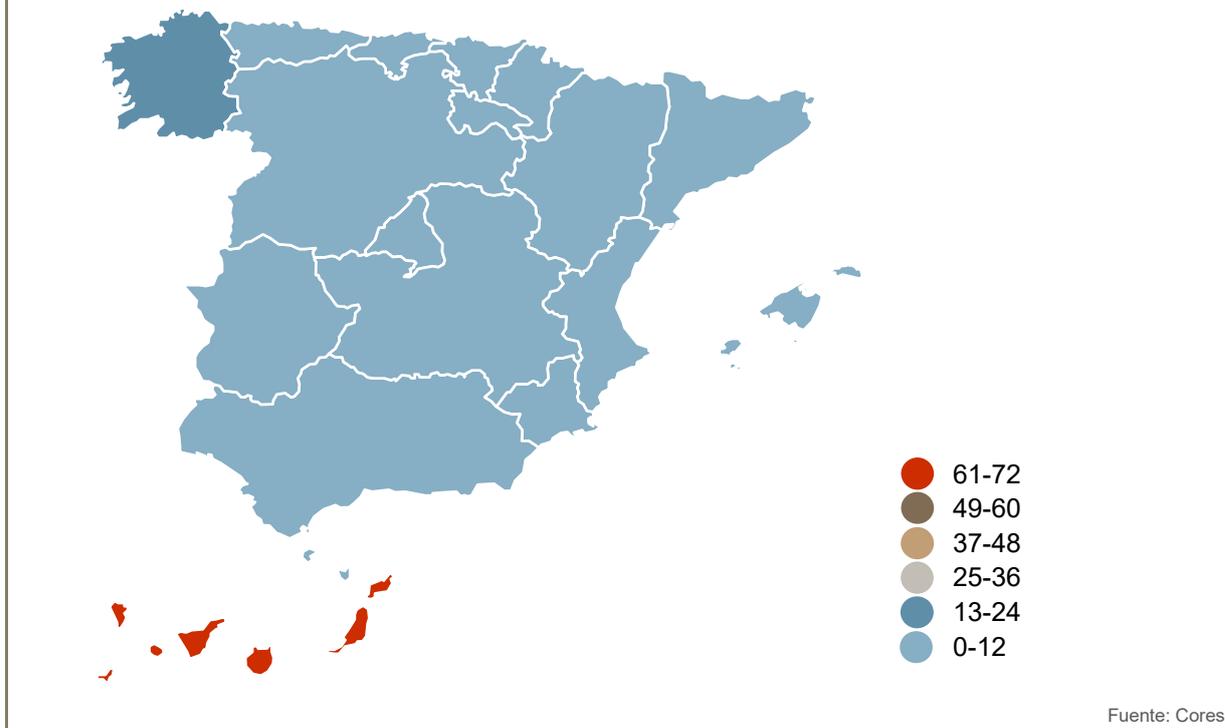
Fuelóleo BIA	ene-20	Últimos doce meses
Andalucía	7	146
Aragón	^	1
Asturias	2	44
Baleares	6	79
Canarias	70	967
Cantabria	^	6
Castilla y León	^	9
Castilla La Mancha	3	88
Cataluña	1	35
Ceuta	4	44
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	4
Galicia	18	355
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	4	44
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	4
Total nacional	119	1.843

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	32	-12,1	32	-12,1	411	-2,1	8,0
Asfaltos	57	-12,8	57	-12,8	957	8,0	18,6
Coque	121	-16,0	121	-16,0	1.791	-17,6	34,8
Otros ***	118	-37,6	118	-37,6	1.983	3,4	38,6
Total	328	-24,6	328	-24,6	5.142	-4,7	100,0

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

Fuente: Cores

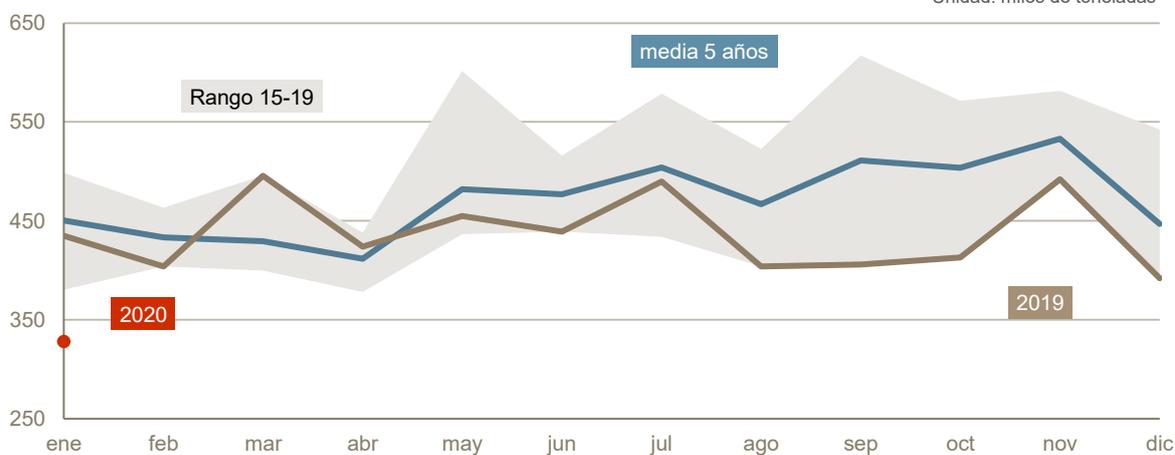
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

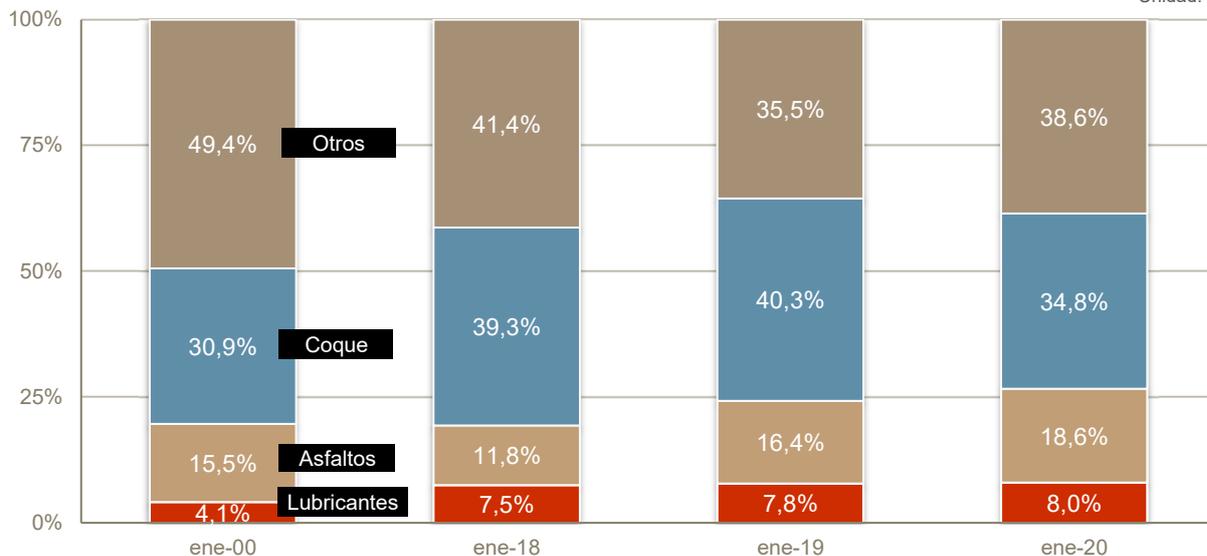
Unidad: miles de toneladas



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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	-	-100,0	575	-50,9	0,9
	Estados Unidos	244	201,2	244	201,2	2.072	118,6	3,2
	México	580	-28,6	580	-28,6	9.199	-2,8	14,1
América del Norte		824	-16,5	824	-16,5	11.846	2,3	18,1
	Brasil	309	-23,3	309	-23,3	2.267	-49,2	3,5
	Colombia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	-	-	-	-	51	-	0,1
	Venezuela	82	-77,1	82	-77,1	2.021	117,1	3,1
A. Central y del Sur		391	-48,6	391	-48,6	4.339	-29,5	6,6
	Azerbaiyán	178	-51,5	178	-51,5	1.204	-12,0	1,8
	Italia	-	-	-	-	77	-7,2	0,1
	Kazajistán	254	-65,0	254	-65,0	3.441	-27,1	5,3
	Noruega	88	-	88	-	2.301	93,5	3,5
	Reino Unido	-	-	-	-	857	31,8	1,3
	Rusia	300	200,0	300	200,0	1.791	72,5	2,7
	Otros Europa	84	44,8	84	44,8	600	14,5	0,9
Europa y Euroasia		904	-27,7	904	-27,7	10.271	7,3	15,7
	Arabia Saudí	517	-35,5	517	-35,5	7.962	1,0	12,2
	Irak	509	-11,6	509	-11,6	5.197	11,0	7,9
	Irán	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		1.026	-25,5	1.026	-25,5	13.159	-22,1	20,1
	Angola	398	41,6	398	41,6	2.261	-16,4	3,5
	Argelia	25	-	25	-	1.408	59,6	2,2
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	267	-44,7	0,4
	Congo	124	-	124	-	124	-47,0	0,2
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	258	-19,4	0,4
	Gabón	-	-	-	-	90	-	0,1
	Guinea Ec.	70	-	70	-	1.227	61,0	1,9
	Libia	400	2,3	400	2,3	8.514	31,8	13,0
	Nigeria	669	1,2	669	1,2	11.206	9,0	17,1
	Otros África	169	-	169	-	437	-31,6	0,7
África		1.855	22,0	1.855	22,0	25.792	13,3	39,4
Total		5.000	-15,2	5.000	-15,2	65.407	-2,3	100,0
	OPEP	2.794	-8,9	2.794	-8,9	40.010	2,2	61,2
	No-OPEP	2.206	-22,0	2.206	-22,0	25.397	-8,7	38,8
	OCDE	912	-7,6	912	-7,6	15.081	11,7	23,1
	No-OCDE	4.088	-16,7	4.088	-16,7	50.326	-5,9	76,9
	UE	-	-	-	-	934	27,4	1,4

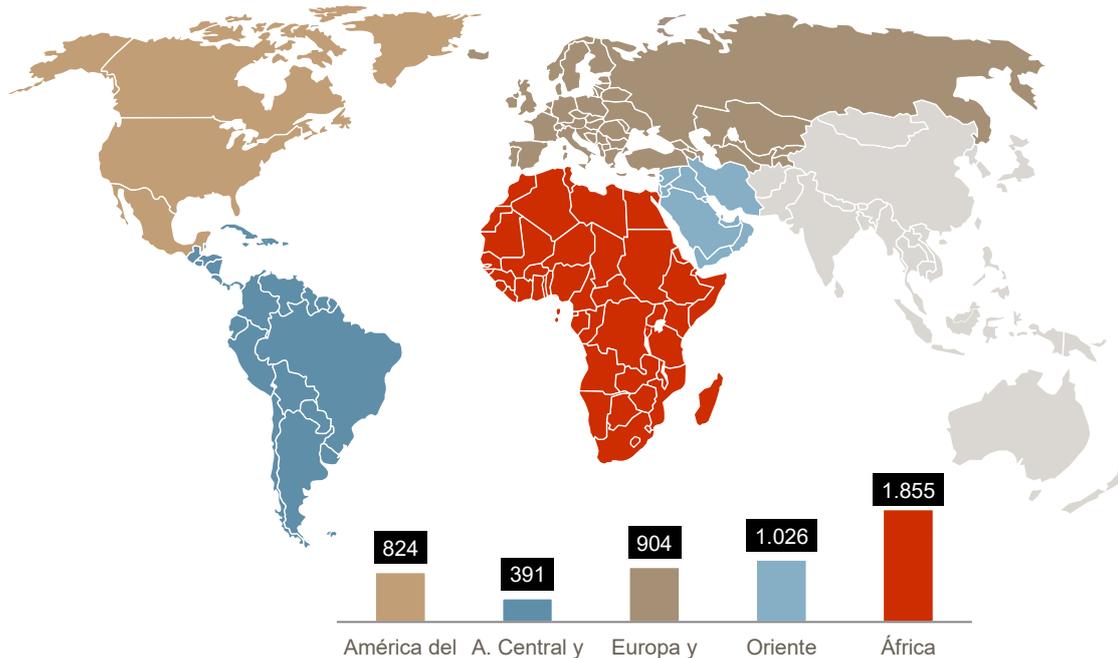
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

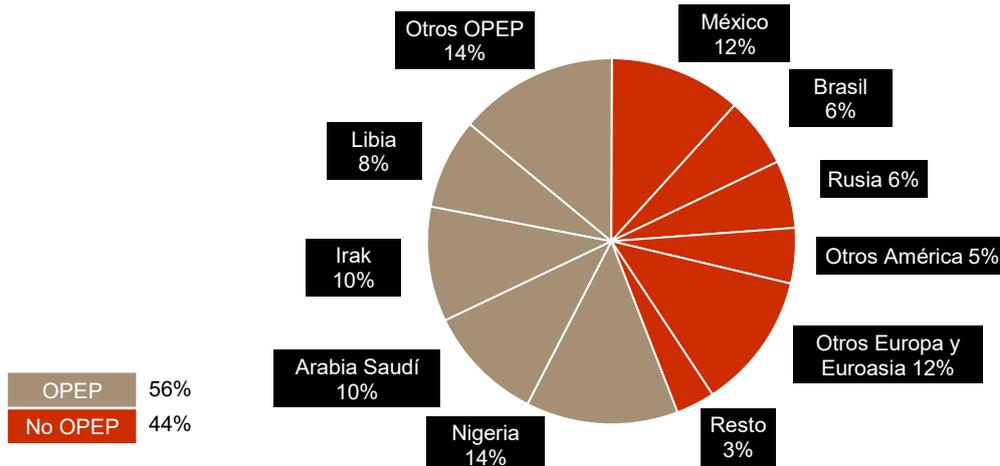
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

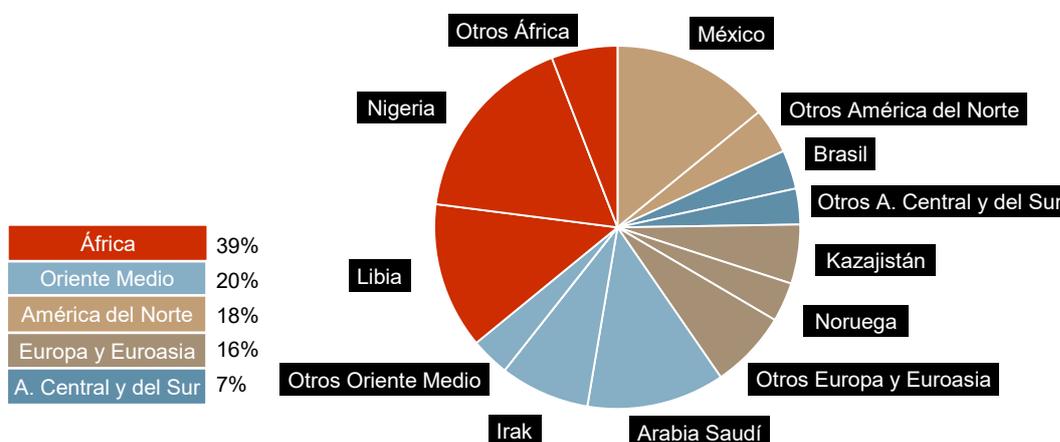
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

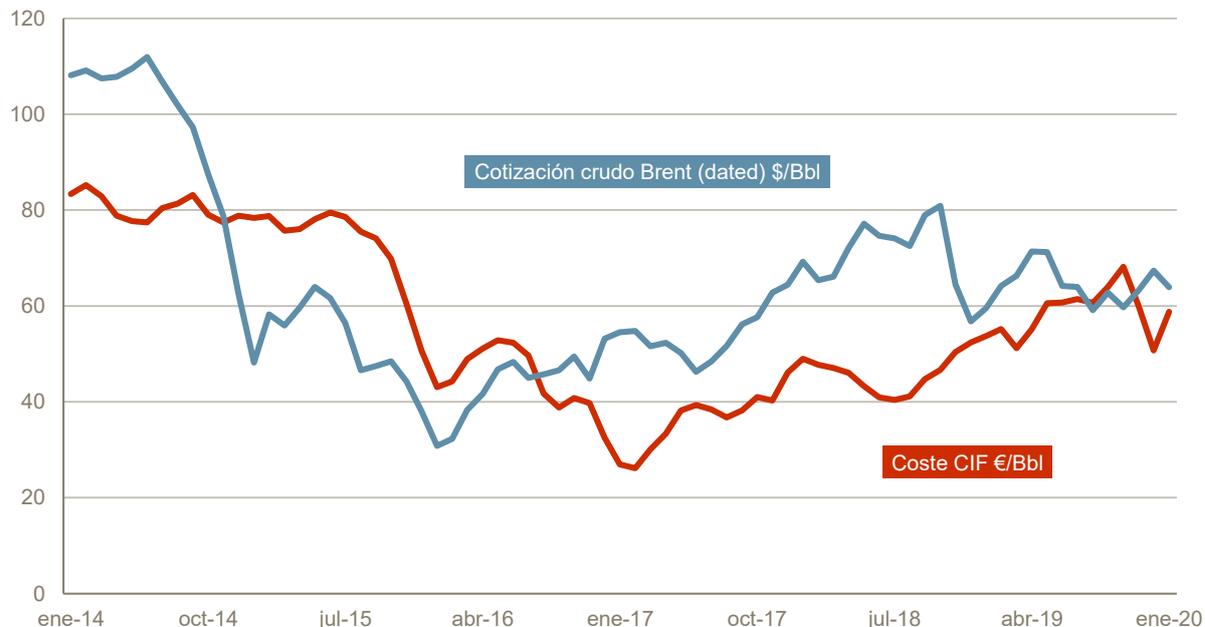
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	58,76	19,7	58,76	19,7	57,31	-1,3

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

Fuente: Cores

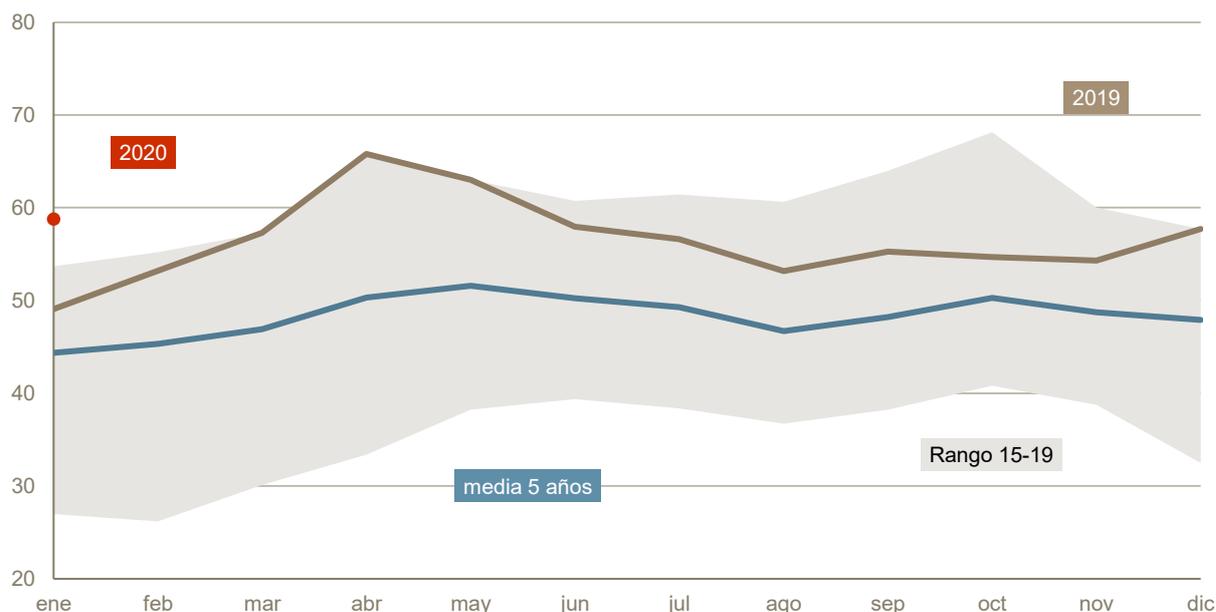
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	103	-6,4	103	-6,4	1.246	-10,2	6,4
Gasolinas	219	10,6	219	10,6	1.347	105,6	7,0
Querosenos	122	54,4	122	54,4	1.659	-3,3	8,6
Gasóleos	684	19,8	684	19,8	6.791	3,9	35,1
Fuelóleos	502	-31,8	502	-31,8	6.136	-18,1	31,7
Otros productos	171	-23,7	171	-23,7	2.172	-23,7	11,2
Total Importaciones	1.801	-6,1	1.801	-6,1	19.351	-6,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	27	-34,1	27	-34,1	539	13,7	2,3
Gasolinas	513	188,2	513	188,2	5.100	18,6	22,2
Querosenos	50	-10,7	50	-10,7	396	-25,8	1,7
Gasóleos	503	-8,2	503	-8,2	8.075	-2,3	35,1
Fuelóleos	340	60,4	340	60,4	2.412	-34,1	10,5
Otros productos	519	-22,9	519	-22,9	6.471	-16,1	28,1
Total Exportaciones	1.952	14,3	1.952	14,3	22.993	-7,8	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-76	10,1	-76	10,1	-707	-22,6	n.a.
Gasolinas	294	-1.570,0	294	-1.570,0	3.753	2,9	n.a.
Querosenos	-72	213,0	-72	213,0	-1.263	6,9	n.a.
Gasóleos	-181	687,0	-181	687,0	1.284	-25,7	n.a.
Fuelóleos	-162	-69,1	-162	-69,1	-3.724	-2,9	n.a.
Otros productos	348	-22,5	348	-22,5	4.299	-11,7	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	151	-171,9	151	-171,9	3.642	-15,5	n.a.

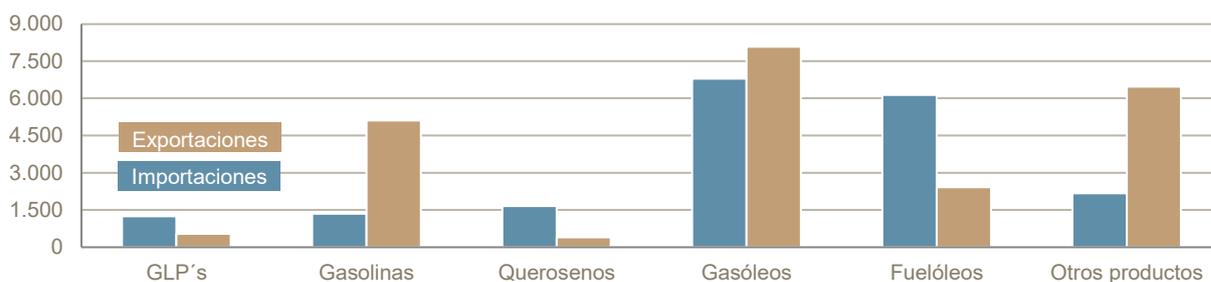
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

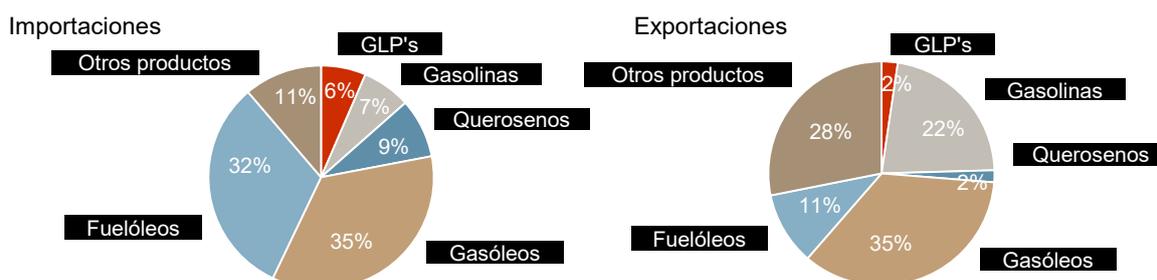
Unidad: miles de toneladas



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

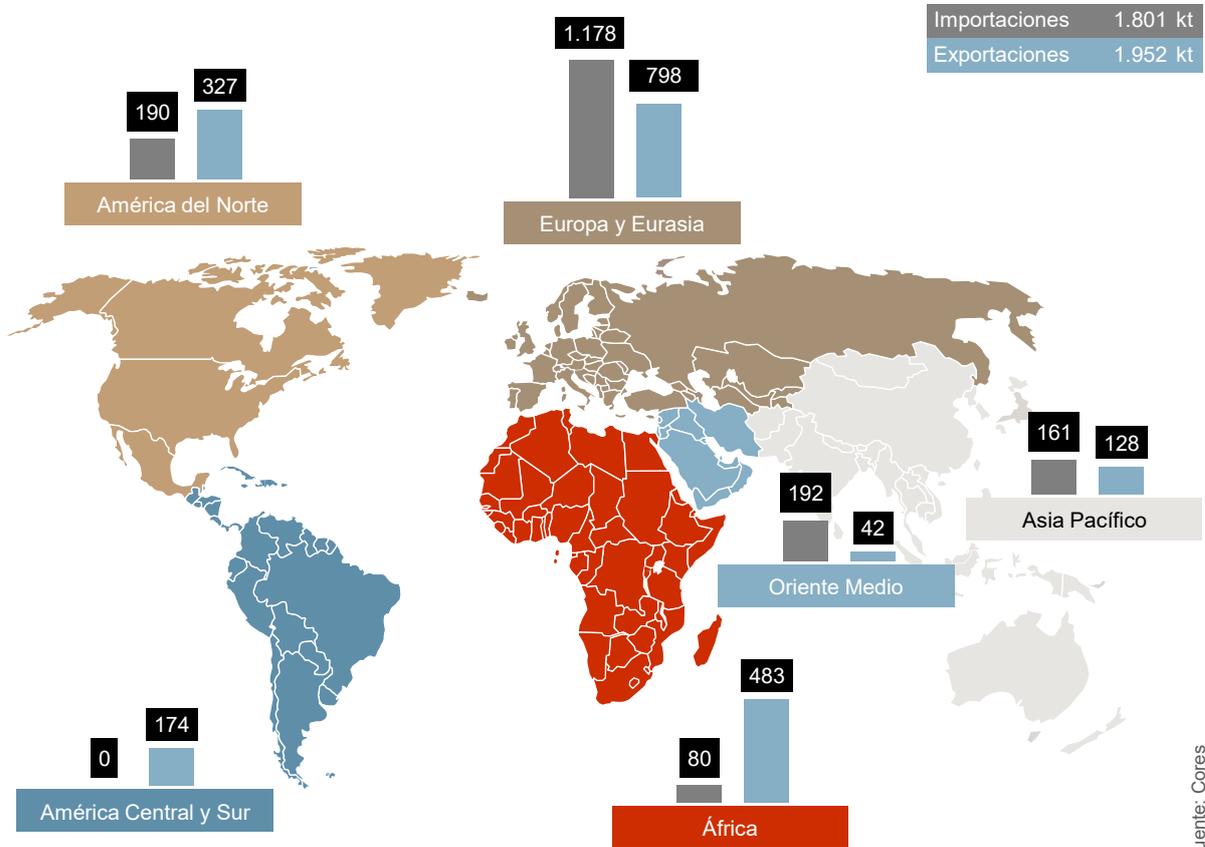
Áreas	Países	ene-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	28	28	-	200	200
	Estados Unidos	190	299	109	2.506	2.265	-241
	México	-	-	-	-	58	58
América del Norte		190	327	137	2.506	2.523	17
	Argentina	-	-	-	256	-	-256
	Venezuela	-	42	42	-	511	511
	Otros América	-	132	132	-	569	569
América Central y Sur		-	174	174	256	1.080	824
	Bélgica	103	66	-37	628	1.086	458
	Francia	53	181	128	717	2.688	1.971
	Grecia	59	23	-36	279	678	399
	Italia	236	58	-178	3.100	1.872	-1.228
	Malta	-	84	84	134	306	172
	Países Bajos	136	121	-15	1.558	2.252	694
	Portugal	207	121	-86	1.202	1.605	403
	Reino Unido	106	12	-94	579	440	-139
	Rusia	30	-	-30	761	-	-761
	Suecia	35	-	-35	337	30	-307
	Turquía	-	9	9	421	583	162
	Otros Europa	213	123	-90	1.711	2.426	715
Europa y Euroasia		1.178	798	-380	11.427	13.966	2.539
	Arabia Saudí	97	-	-97	547	-	-547
	EAU	63	-	-63	765	-	-765
	Israel	30	-	-30	318	29	-289
	Líbano	-	-	-	-	71	71
	Otros O. Medio	2	42	40	17	248	231
Oriente Medio		192	42	-150	1.647	348	-1.299
	Argelia	63	62	-1	1.062	169	-893
	Libia	-	-	-	199	77	-122
	Marruecos	-	255	255	-	2.476	2.476
	Túnez	17	42	25	52	561	509
	Otros África	-	124	124	329	1.288	959
África		80	483	403	1.642	4.571	2.929
	China	-	-	-	108	58	-50
	India	83	1	-82	836	34	-802
	Indonesia	-	-	-	454	-	-454
	Malasia	78	32	-46	407	32	-375
	Singapur	-	95	95	47	320	273
	Otros Asia	-	-	-	21	61	40
Asia Pacífico		161	128	-33	1.873	505	-1.368
Total		1.801	1.952	151	19.351	22.993	3.642
	OPEP	223	104	-119	2.596	908	-1.688
	No-OPEP	1.578	1.848	270	16.755	22.085	5.330
	OCDE	1.277	934	-343	12.527	14.282	1.755
	No-OCDE	524	1.018	494	6.824	8.711	1.887
	UE	1.062	681	-381	9.465	11.524	2.059

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-11,8	^	-11,8	9	-54,6	22,4
Casablanca	3	209,4	3	209,4	20	-13,9	51,0
Montanazo-Lubina	^	-97,5	^	-97,5	5	-84,9	12,6
Rodaballo	^	41,4	^	41,4	1	-65,6	2,1
Viura**	^	-64,4	^	-64,4	5	23,2	11,9
Total Crudo	3	-20,8	3	-20,8	39	-51,9	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,07		0,07		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

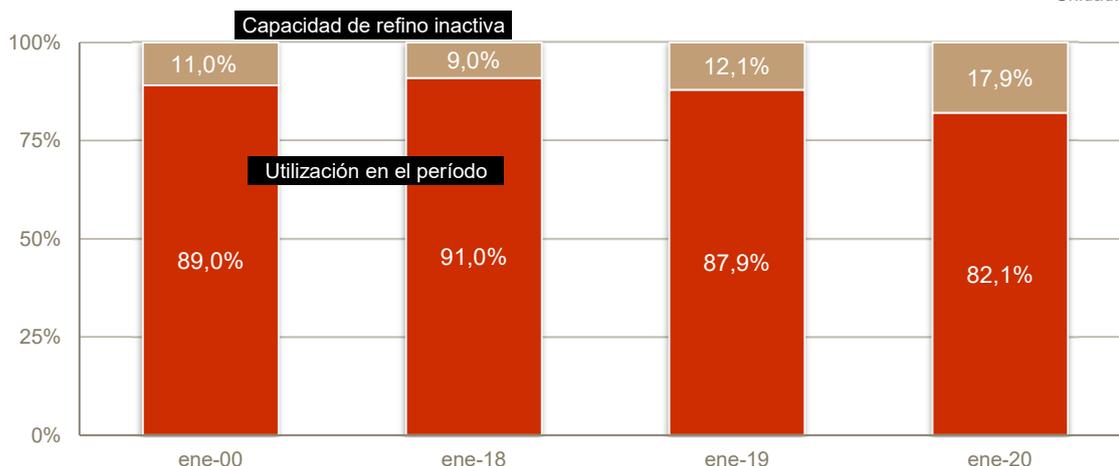
Crudo y materias primas procesadas	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.509	-6,6	5.509	-6,6	66.147	-3,6

* 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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	114	3,6	114	3,6	1.164	-9,0	1,8
Gasolinas	761	6,7	761	6,7	9.135	0,6	13,9
Querosenos	940	1,5	940	1,5	10.310	-1,1	15,7
Gasóleos	2.290	-1,3	2.290	-1,3	27.285	-0,5	41,6
Fuelóleos	345	-25,6	345	-25,6	4.937	-17,2	7,5
Otros productos **	1.010	-20,3	1.010	-20,3	12.761	-5,9	19,5
Total	5.460	-5,9	5.460	-5,9	65.593	-3,2	100,0

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

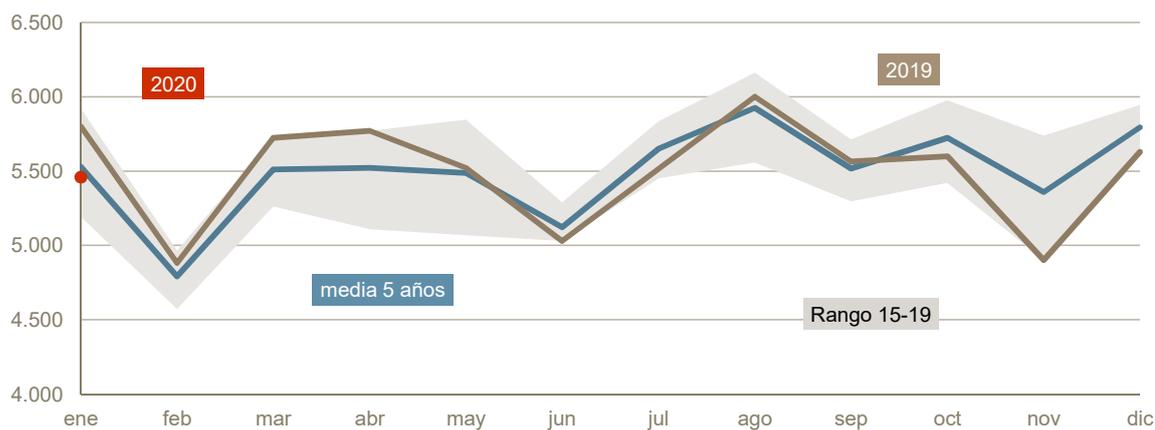
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

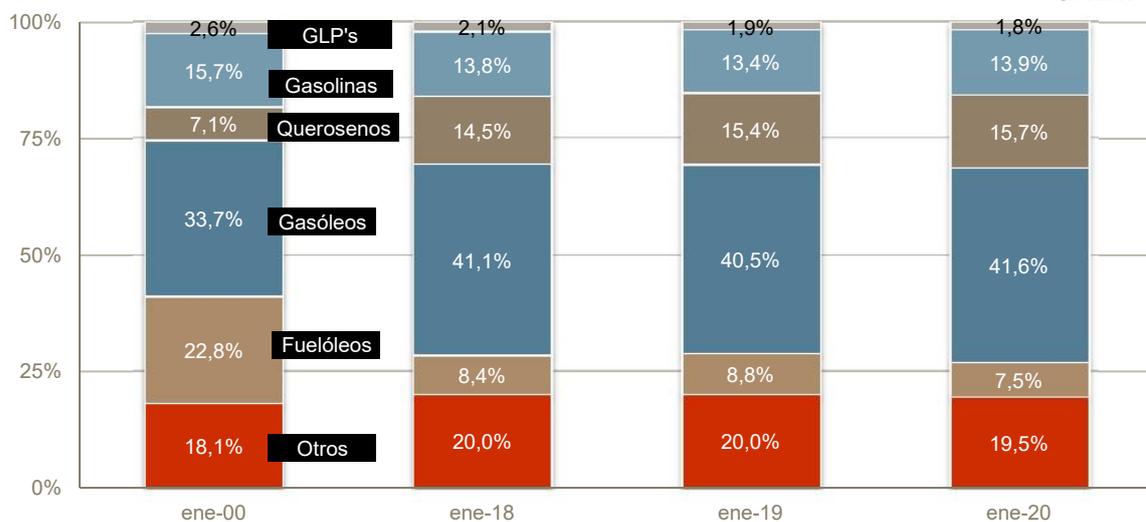
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



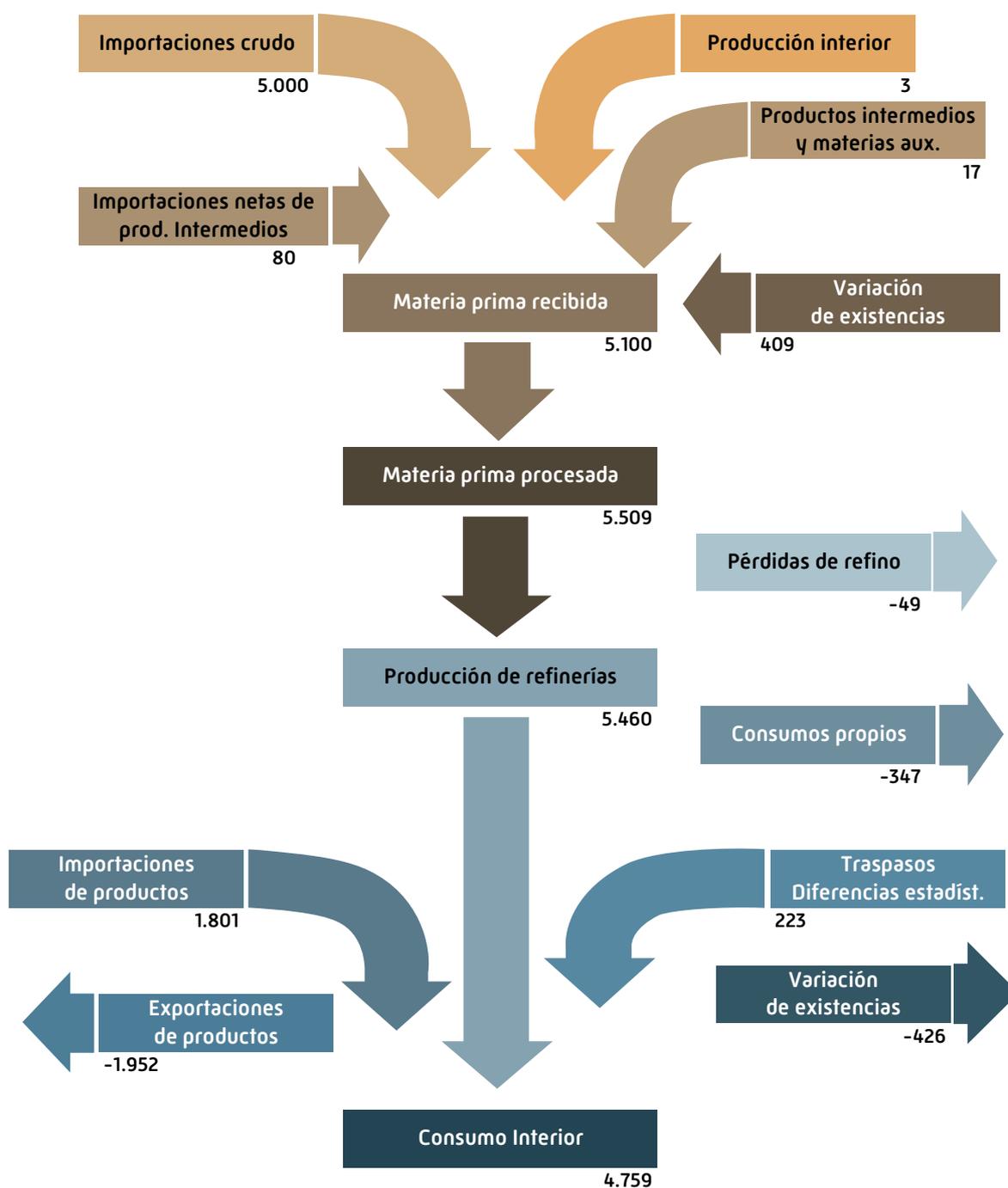
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-20			
Producción interior de crudo	3	Producción de refineries	5.460
Importaciones de crudo	5.000	Consumos propios	-347
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	80	Trasposos / diferencias estadísticas	223
Productos traspasados y otros	17	Importaciones de prod. petrolíferos	1.801
Variación de existencias de mat. primas	409	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.952
Materia prima procesada	5.509	Variación de existencias	-426
Pérdidas de refino	-49	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.759
Producción de refineries	5.460		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

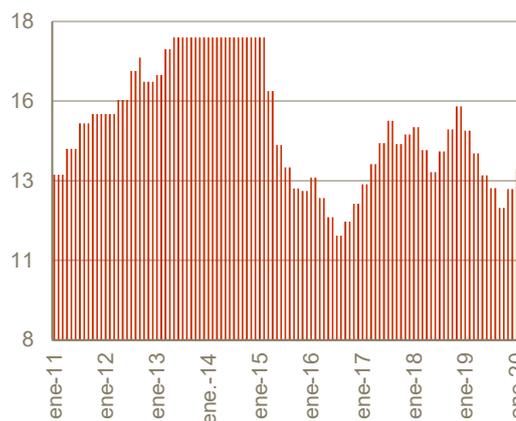
PVP máximo de bombona butano			
		€/Bombona	% Δ*
2016	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	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
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

* % 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 (%)	
	ene-20	dic-19	ene-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	131,88	130,67	120,49	0,92	9,45
PVP Gasóleo automoción	124,09	122,60	115,81	1,22	7,15

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



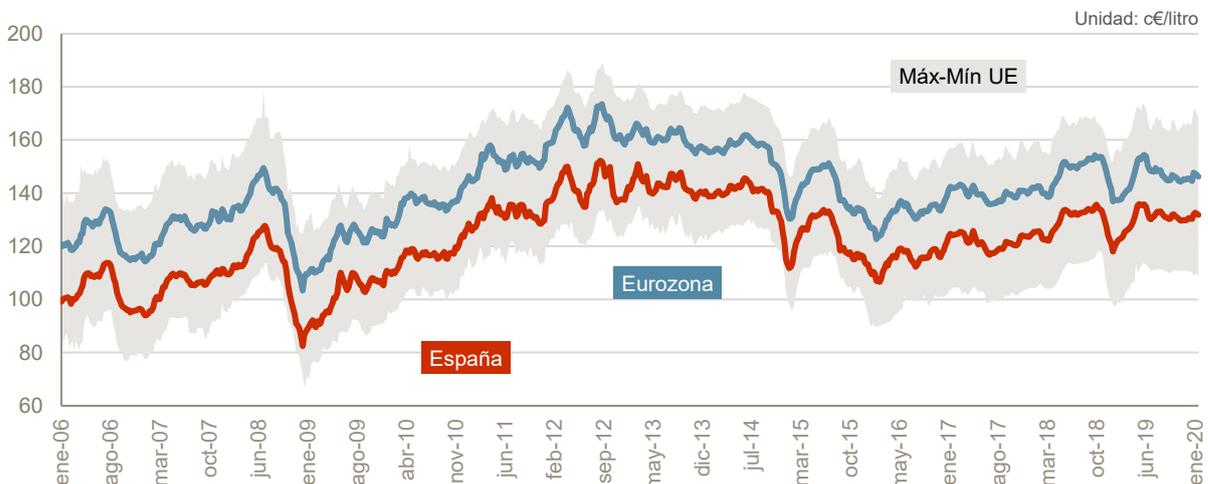
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	131,88	22,89	47,41	61,58
Alemania	140,40	22,42	65,45	52,54
Austria	123,55	20,59	49,34	53,62
Bélgica	142,11	24,66	60,02	57,43
Bulgaria	110,92	18,49	36,30	56,13
Chipre	118,91	18,99	43,97	55,96
Croacia	135,92	27,18	51,87	56,86
Dinamarca	164,04	32,81	61,78	69,45
Eslovaquia	133,46	22,24	54,36	56,85
Eslovenia	130,10	23,46	54,68	51,96
Estonia	140,13	23,35	56,30	60,47
Finlandia	155,67	30,13	68,39	57,15
Francia	154,02	25,67	69,13	59,22
Grecia	161,94	31,34	71,18	59,41
Hungría	118,67	25,23	36,71	56,73
Irlanda	145,35	27,18	62,17	56,00
Italia	158,97	28,67	72,84	57,46
Letonia	132,89	23,06	52,00	57,83
Lituania	124,56	21,62	46,60	56,34
Luxemburgo	124,09	18,03	47,21	58,85
Malta	141,00	21,51	54,94	64,55
Países Bajos	170,42	29,58	80,83	60,01
Polonia	116,84	21,85	39,45	55,54
Portugal	154,76	28,94	64,26	61,56
Reino Unido	148,94	24,82	68,01	56,11
República Checa	126,76	22,00	50,91	53,85
Rumanía	109,15	17,43	37,12	54,60
Suecia	151,16	30,23	62,25	58,67
Media UE ponderada	143,92	25,43	61,81	56,68
Media Eurozona ponderada	147,06	25,36	65,08	56,62
Media UE Eurozona-España	15,18	2,48	17,67	-4,96

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

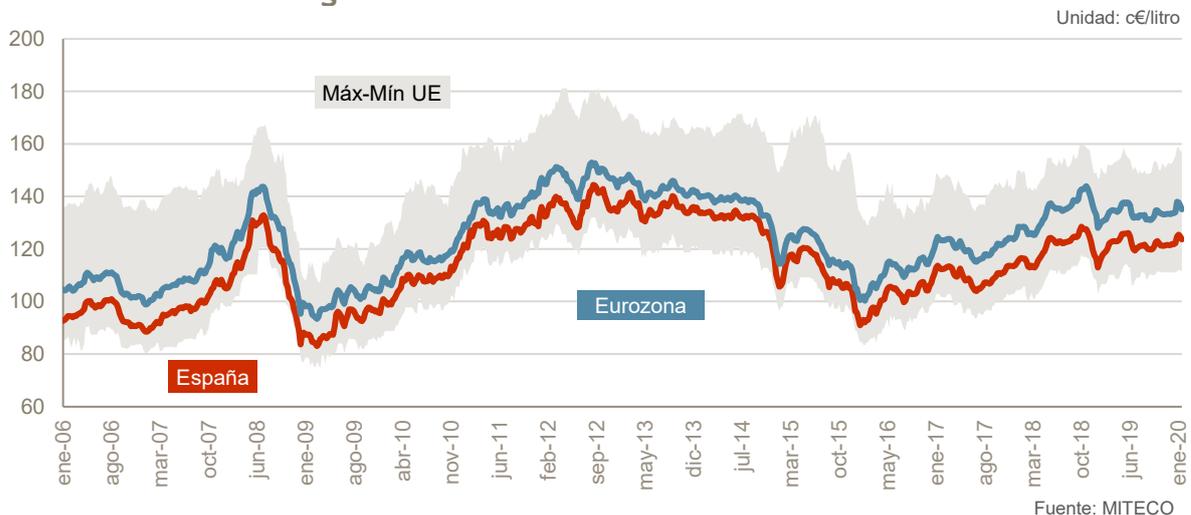


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	124,09	21,54	38,04	64,51
Alemania	129,90	20,74	47,04	62,12
Austria	121,41	20,24	40,96	60,21
Bélgica	149,28	25,91	60,02	63,35
Bulgaria	111,98	18,66	33,03	60,28
Chipre	128,02	20,44	41,07	66,51
Croacia	135,72	27,14	41,12	67,46
Dinamarca	144,20	28,84	43,02	72,34
Eslovaquia	124,18	20,70	39,77	63,72
Eslovenia	128,32	23,14	46,90	58,28
Estonia	139,82	23,30	49,30	67,21
Finlandia	146,22	28,30	45,58	72,34
Francia	148,06	24,68	60,91	62,47
Grecia	139,55	27,01	42,16	70,38
Hungría	124,86	26,55	33,77	64,55
Irlanda	136,23	25,47	51,49	59,27
Italia	148,88	26,85	61,74	60,30
Letonia	126,22	21,91	42,60	61,72
Lituania	117,93	20,47	37,20	60,26
Luxemburgo	116,03	16,86	35,50	63,67
Malta	128,00	19,53	47,24	61,24
Países Bajos	142,10	24,66	51,16	66,28
Polonia	122,00	22,81	34,69	64,50
Portugal	143,65	26,86	48,57	68,22
Reino Unido	155,42	25,90	68,01	61,51
República Checa	126,58	21,97	43,42	61,19
Rumanía	112,87	18,02	34,02	60,83
Suecia	157,43	31,49	44,54	81,41
Media UE ponderada	137,38	24,28	49,77	63,34
Media Eurozona ponderada	136,97	23,62	50,36	62,99
Media UE Eurozona-España	12,88	2,09	12,32	-1,53

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Unidad: c€/litro

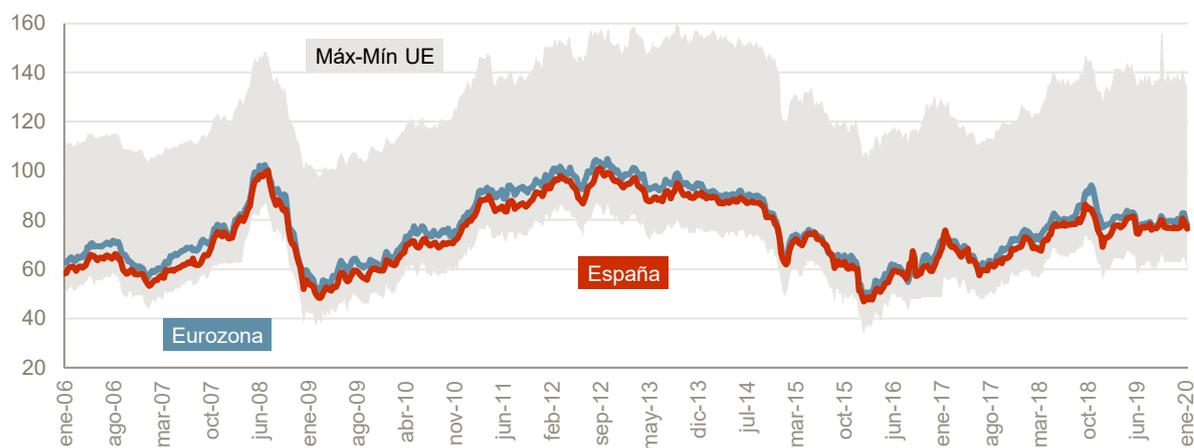
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	78,53	55,23
Alemania	70,75	53,32
Austria	78,60	54,58
Bélgica	66,86	53,39
Bulgaria	100,41	50,64
Chipre	82,96	61,17
Croacia	74,30	54,83
Dinamarca	137,84	76,69
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	101,17	57,59
Estonia	89,74	68,98
Finlandia	101,42	56,91
Francia	96,07	64,44
Grecia	106,95	57,28
Hungría	124,62	64,27
Irlanda	73,81	52,80
Italia	132,41	68,21
Letonia	82,91	61,63
Lituania	66,83	53,12
Luxemburgo	63,22	54,46
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	117,48	46,05
Polonia	79,34	59,04
Portugal	123,78	64,48
Reino Unido	69,74	53,30
República Checa	77,15	54,08
Rumanía	102,96	51,59
Suecia	114,30	55,09
Media UE ponderada	82,03	56,64
Media Eurozona ponderada	80,92	56,42
Media UE Eurozona-España	2,39	1,19

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

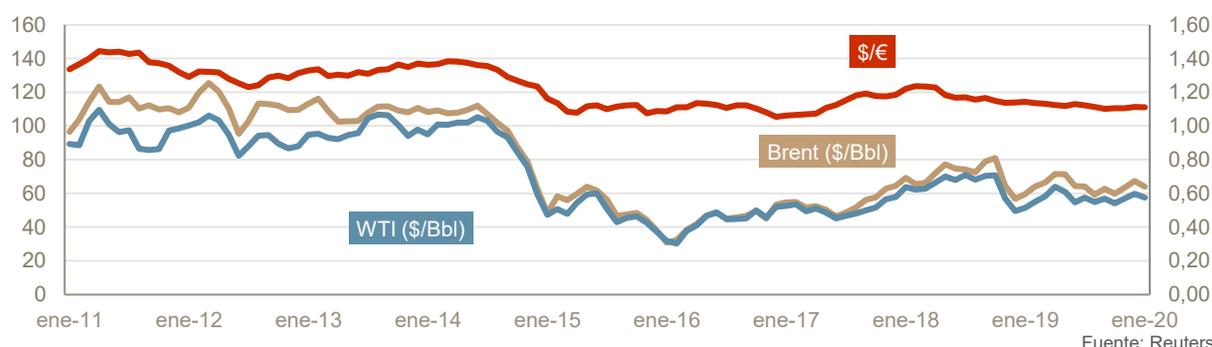
	2019												2020
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	64,16	66,30	71,37	71,22	64,18	64,00	59,10	62,77	59,72	63,25	67,28	63,89	
WTI	54,95	58,15	63,86	60,83	54,66	57,36	54,81	56,95	53,96	56,97	59,82	57,52	
Tipo de cambio \$/€	1,1351	1,1302	1,1238	1,1185	1,1293	1,1218	1,1126	1,1004	1,1053	1,1051	1,1113	1,1100	

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	2019												2020
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Oriente Medio													
Arabia Ligero	62,6	65,3	69,5	69,8	62,8	63,2	57,1	62,1	58,5	59,8	64,6	62,7	
Dubai	64,6	67,0	70,9	68,7	60,9	63,0	58,7	60,8	58,8	61,4	64,5	63,3	
Irán Ligero	60,4	63,0	67,2	67,3	60,4	60,9	55,0	57,5	54,4	57,3	62,0	60,3	
Irán Pesado	57,8	60,4	64,6	64,8	57,8	57,9	52,0	54,5	50,9	53,4	57,7	55,9	
Irak (Kirkuk)	59,8	64,0	70,0	70,3	62,4	62,5	58,2	62,1	57,4	60,5	64,9	61,5	
Mediterráneo/África													
Argelia (Saharan)	64,2	66,1	71,2	71,2	64,1	63,8	58,6	62,5	60,4	64,0	68,7	65,1	
Libia (Es Sider)	63,2	65,3	70,6	70,5	63,7	63,3	58,6	62,5	59,8	63,2	67,8	64,4	
Nigeria (Bonny)	65,8	68,1	73,1	73,7	66,7	66,2	61,1	65,3	61,1	66,1	70,4	66,7	
Rusia													
Ural	64,0	66,1	72,0	72,2	62,7	63,7	60,1	62,4	58,9	64,0	67,0	62,4	
América del Norte													
EE.UU. (Texas Int.)	55,0	58,2	63,9	60,8	54,7	57,4	54,8	56,9	54,0	57,0	59,8	57,5	
México (Maya)	54,5	58,0	62,5	62,7	58,4	59,4	50,4	60,3	54,7	68,1	51,2	53,9	
Mar del Norte													
Ekofisk	64,9	66,7	72,1	72,3	65,8	64,4	59,4	64,0	61,0	65,1	69,7	66,1	
Forties	64,1	65,9	71,5	72,1	65,4	64,3	59,0	63,3	60,3	63,9	68,8	64,4	
Brent	64,3	66,0	71,5	72,1	65,7	64,1	58,8	63,4	60,3	63,9	69,0	64,4	
Cesta OPEP	63,8	66,4	70,8	70,0	63,2	64,7	59,7	62,4	59,9	62,9	66,4	65,1	

Fuente: Reuters

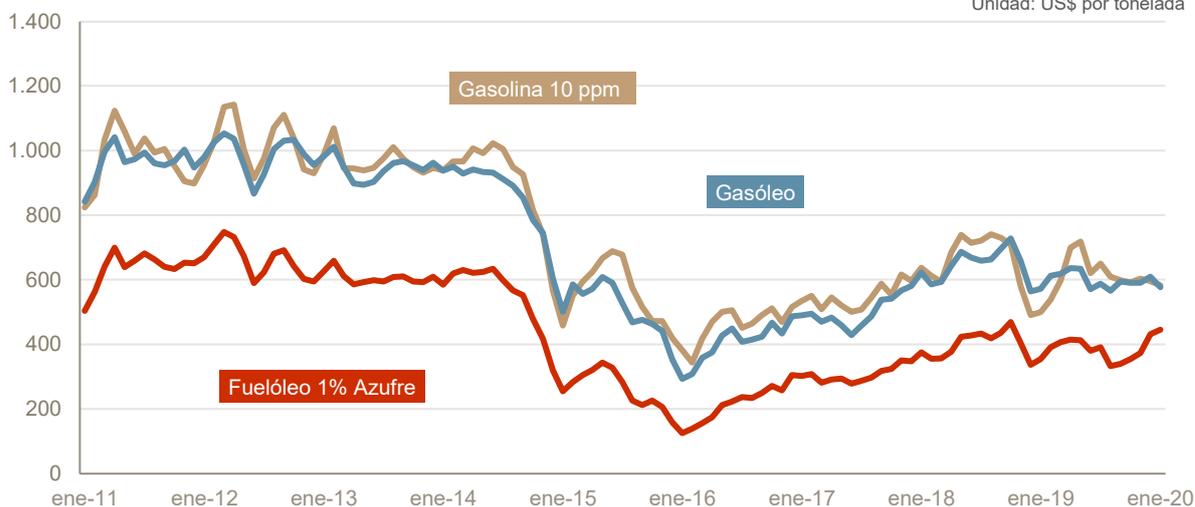
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2019												2020
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	535,3	601,0	675,0	656,7	592,1	645,9	575,5	593,1	579,6	592,1	574,5	567,3	
NWE	538,5	597,0	699,4	717,6	620,1	650,2	608,9	598,3	591,0	603,3	595,4	582,6	
Queroseno													
MED	615,6	625,7	641,6	644,7	591,9	622,1	594,3	626,0	611,0	595,2	602,0	581,5	
NWE	627,2	633,8	654,5	654,7	601,1	629,5	598,7	631,6	619,9	610,2	625,5	596,2	
Gasóleo													
MED	600,0	606,0	623,8	624,3	563,1	582,2	560,0	590,7	578,0	574,3	590,6	556,2	
NWE	612,2	618,4	635,9	634,2	570,4	587,8	565,4	594,4	590,4	590,4	609,3	576,3	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	405,4	414,0	421,0	420,8	385,4	398,2	339,2	344,4	364,5	382,4	445,0	457,2	
NWE	390,5	406,2	414,7	412,0	380,2	390,9	331,9	338,9	354,6	372,4	431,5	444,6	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	30.725	-3,9	30.725	-3,9	274.643	-1,6	69,1
Generación eléctrica	7.500	8,9	7.500	8,9	112.189	77,7	28,2
GNL de consumo directo	1.030	^	1.030	^	10.884	5,9	2,7
Total	39.255	-1,6	39.255	-1,6	397.716	12,8	100,0
Cogeneración**	6.266	-20,8	6.266	-20,8	80.558	-23,5	20,3

* 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 grupos de presión	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	13.329	-1,6	13.329	-1,6	182.624	33,4	45,9
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	12.535	4,5	12.535	4,5	134.228	4,1	33,7
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	12.361	-7,2	12.361	-7,2	69.980	-8,5	17,6
GNL Consumo directo	1.030	^	1.030	^	10.884	5,9	2,7
Total	39.255	-1,6	39.255	-1,6	397.716	12,8	100,0

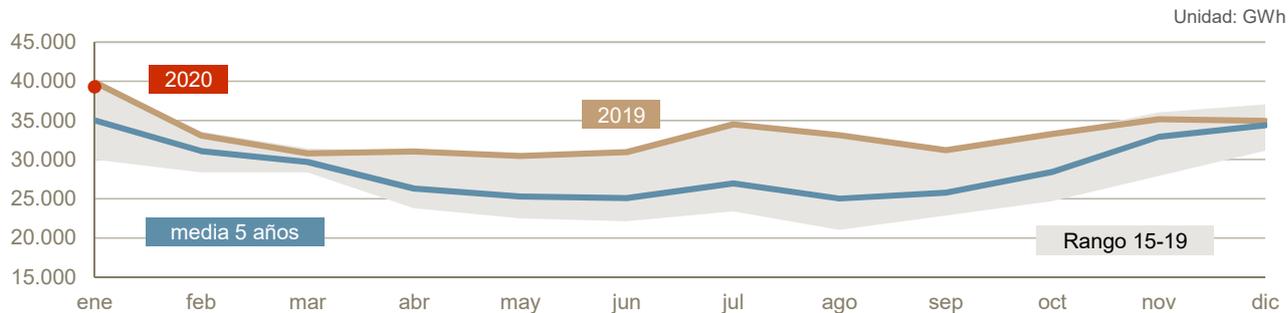
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

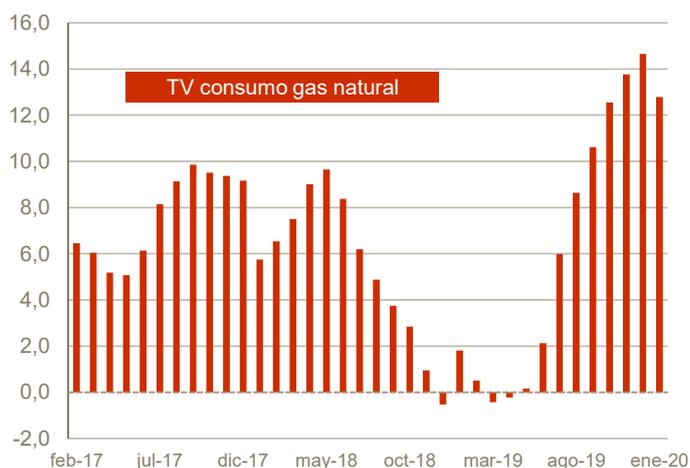


Fuente: Cores

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

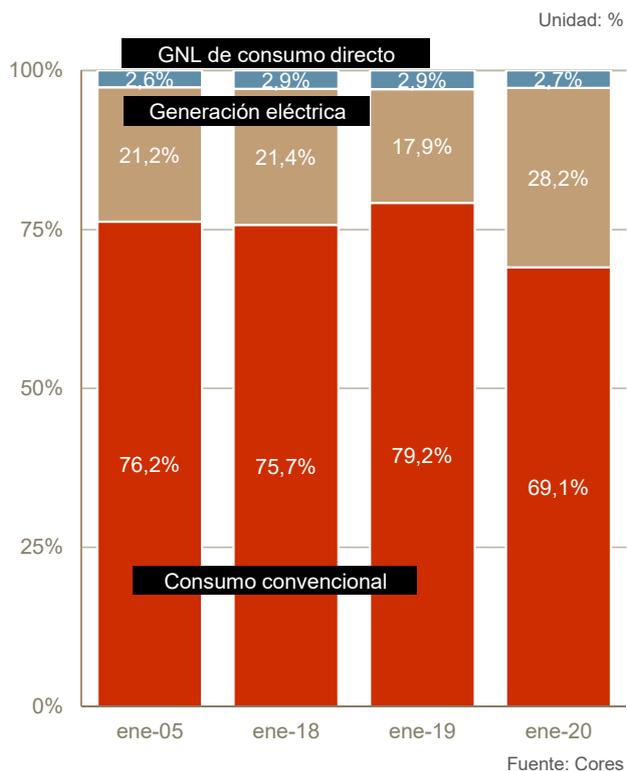
	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,8
Febrero	6,5	0,5	
Marzo	7,5	-0,4	
Abril	9,0	-0,2	
Mayo	9,6	0,2	
Junio	8,4	2,1	
Julio	6,2	6,0	
Agosto	4,9	8,6	
Septiembre	3,7	10,6	
Octubre	2,8	12,5	
Noviembre	1,0	13,8	
Diciembre	-0,5	14,6	

Fuente: Cores

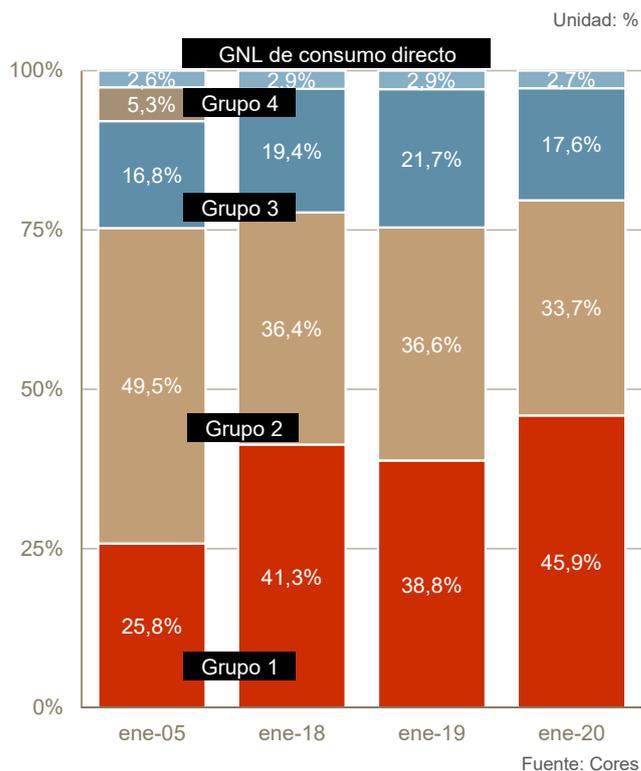


Fuente: Cores

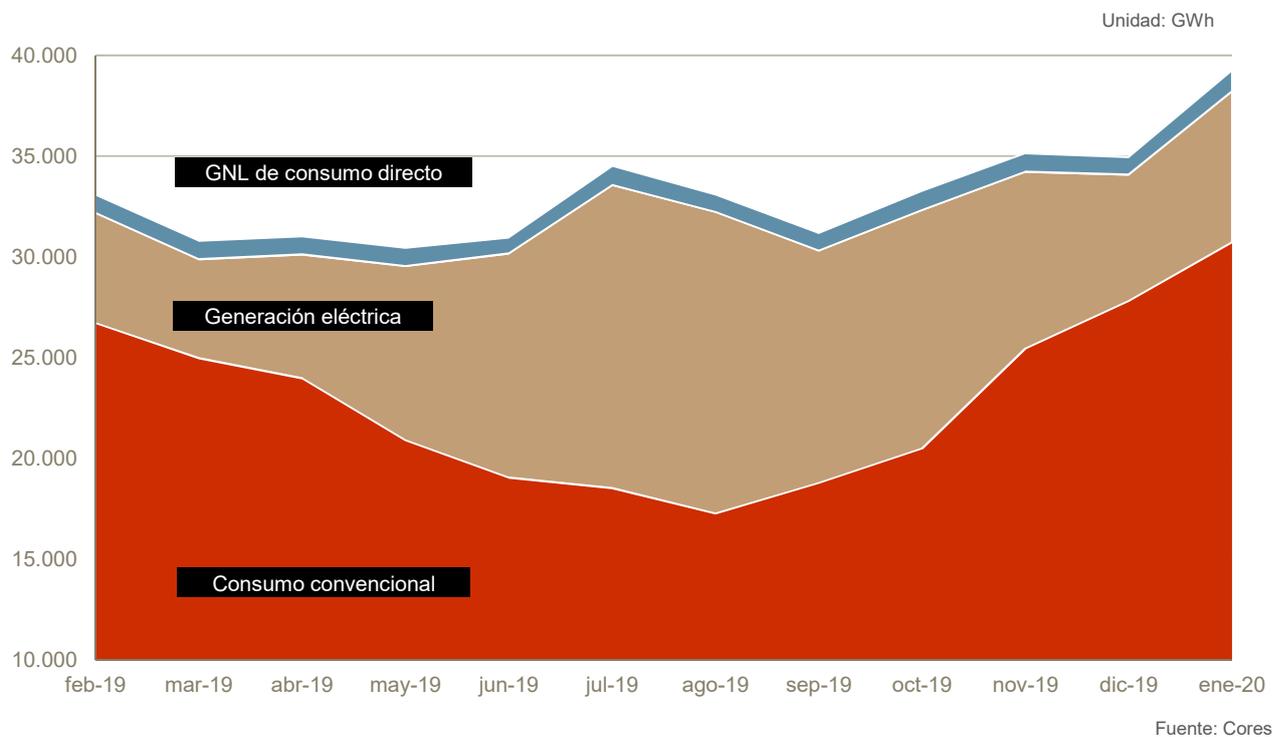
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	ene-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.363	572	402	264	4.601	50.455	7.381	2.685	2.845	63.366	15,9
Aragón	510	819	598	68	1.994	9.137	8.478	3.106	734	21.455	5,4
Asturias	376	724	343	19	1.462	4.650	5.482	2.120	191	12.444	3,1
Baleares	645	13	110	1	770	4.606	111	896	12	5.626	1,4
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	10	10	^
Cantabria	325	146	179	2	652	4.478	1.851	1.124	25	7.477	1,9
Castilla y León	343	1.148	1.238	49	2.778	3.930	10.935	6.650	652	22.168	5,6
Castilla La Mancha	1.110	453	558	56	2.177	11.408	4.983	2.830	607	19.828	5,0
Cataluña	1.439	3.359	2.917	198	7.913	19.208	35.687	16.271	2.114	73.281	18,4
Com. Valenciana	1.149	1.637	619	115	3.520	13.974	21.088	3.591	988	39.640	10,0
Extremadura	^	104	98	45	247	^	1.849	550	453	2.852	0,7
Galicia	918	705	395	67	2.085	11.059	7.650	2.330	736	21.775	5,5
La Rioja	146	51	199	6	403	2.794	658	1.032	61	4.545	1,1
Madrid	114	349	3.348	23	3.833	1.839	3.735	18.532	268	24.375	6,1
Murcia	1.869	154	97	68	2.187	28.220	1.837	604	758	31.418	7,9
Navarra	463	604	394	11	1.472	6.470	5.586	2.321	163	14.539	3,7
País Vasco	560	1.696	866	37	3.159	10.396	16.915	5.302	250	32.863	8,3
Total	13.329	12.535	12.361	1.030	39.255	182.624	134.226	69.943	10.869	397.661	100,0

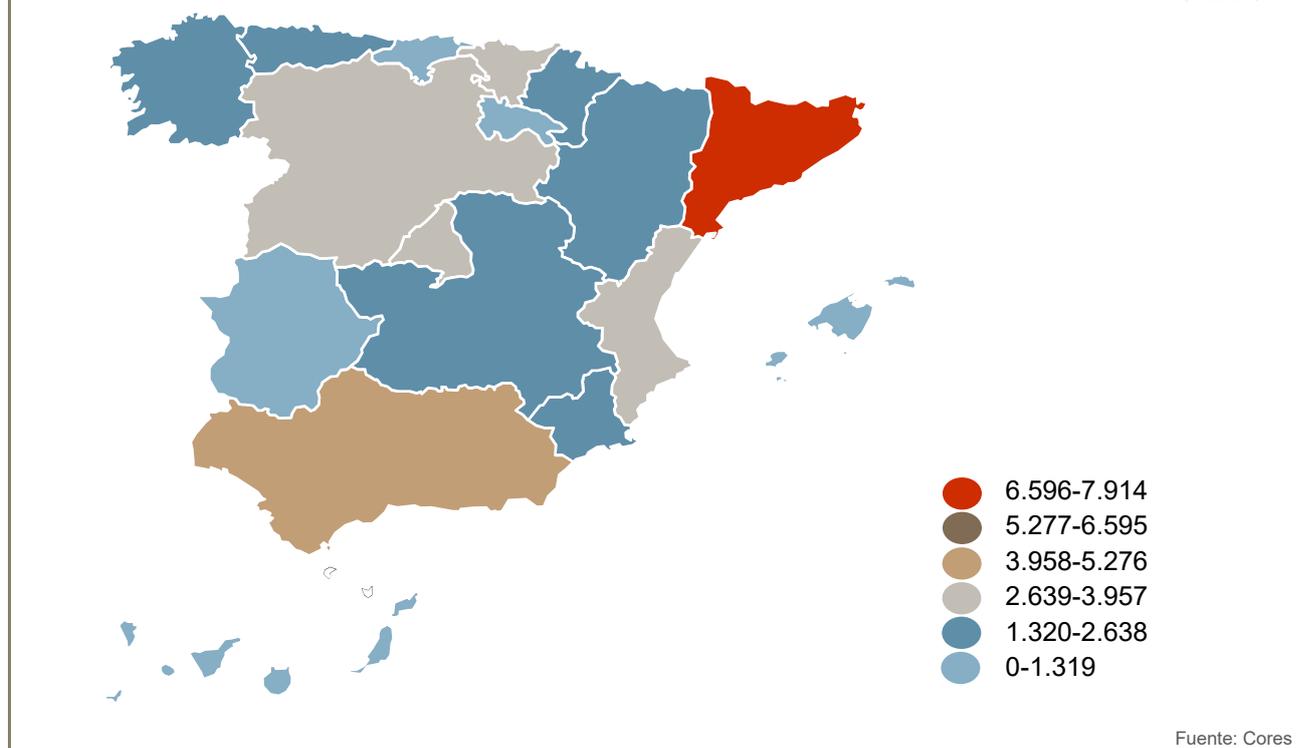
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

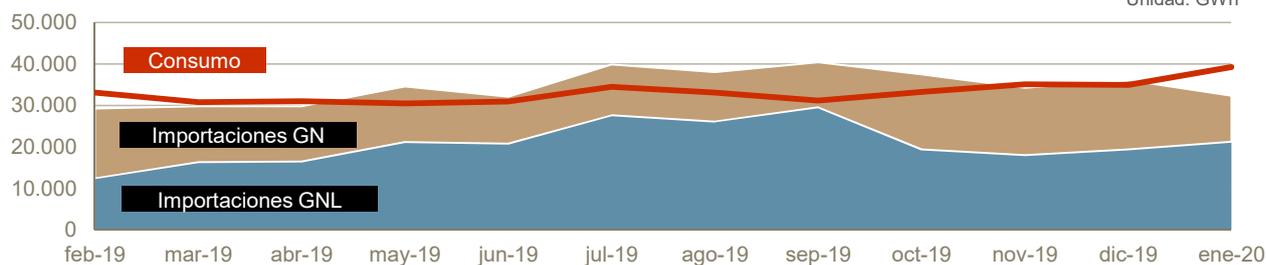
Áreas	Países	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	5.004	-71,6	1,2
	Trin. y Tobago	4.616	73,3	4.616	73,3	33.363	28,2	8,1
	Argentina	843	-	843	-	843	-	0,2
América Central y Sur		5.459	105,0	5.459	105,0	39.210	-10,1	9,5
	Estados Unidos	4.324	117,5	4.324	117,5	48.462	806,4	11,7
América del Norte		4.324	117,5	4.324	117,5	48.462	806,4	11,7
	Bélgica	-	-	-	-	1.049	17,0	0,3
	GN	-	-	-	-	11	2.249,6	^
	GNL	-	-	-	-	1.038	15,9	0,3
	Francia	1.506	-57,4	1.506	-57,4	27.291	97,7	6,6
	GN	1.506	-57,4	1.506	-57,4	27.291	104,9	6,6
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Gibraltar	48	30,2	48	30,2	377	624,2	0,1
	Noruega	1.608	-40,5	1.608	-40,5	26.155	-27,1	6,3
	GN	1.608	-40,5	1.608	-40,5	18.781	-36,0	4,5
	GNL	-	-	-	-	7.374	12,4	1,8
	Portugal	378	-4,9	378	-4,9	1.916	280,0	0,5
	GN	378	-4,9	378	-4,9	1.916	280,4	0,5
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Rusia	3.283	220,1	3.283	220,1	37.875	288,2	9,1
Europa y Euroasia		6.823	-11,4	6.823	-11,4	94.663	55,4	22,9
	Qatar	3.640	102,3	3.640	102,3	50.735	34,5	12,3
Oriente Medio		3.640	102,3	3.640	102,3	50.735	34,5	12,3
	Angola	1.021	-	1.021	-	4.072	294,1	1,0
	Argelia	8.104	-54,3	8.104	-54,3	128.760	-34,6	31,1
	GN	7.614	-53,1	7.614	-53,1	117.683	-35,4	28,4
	GNL	490	-67,2	490	-67,2	11.077	-24,6	2,7
	Camerún	-	-	-	-	966	11,9	0,2
	Guinea Ec.	961	-	961	-	1.936	-	0,5
	Nigeria	2.008	-57,3	2.008	-57,3	45.249	3,1	10,9
África		12.094	-46,1	12.094	-46,1	180.983	-25,4	43,7
Total		32.340	-11,6	32.340	-11,6	414.053	6,1	100,0
	GN	11.106	-51,5	11.106	-51,5	165.682	-26,5	40,0
	GNL	21.234	54,9	21.234	54,9	248.370	50,6	60,0
	OCDE	7.864	-9,2	7.864	-9,2	105.250	86,3	25,4
	No-OCDE	24.476	-12,4	24.476	-12,4	308.803	-7,5	74,6
	UE	1.932	-51,4	1.932	-51,4	30.633	100,8	7,4

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

Fuente: Cores

Importaciones de gas natural vs consumo [últimos 12 m.]

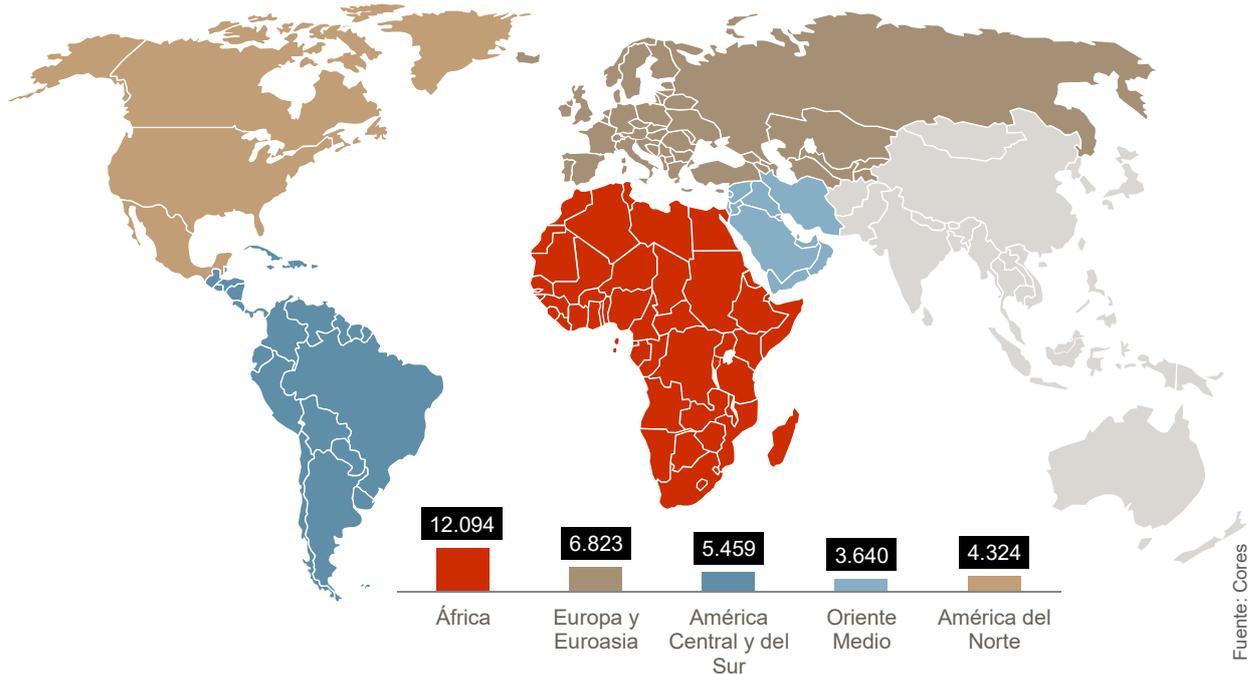
Unidad: GWh



Fuente: Cores

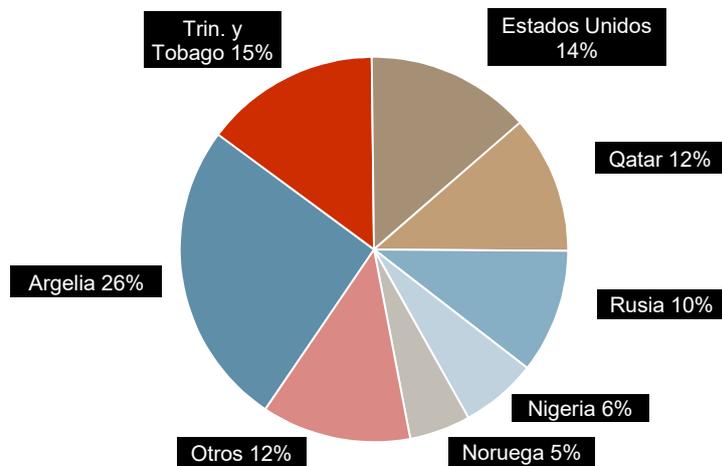
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



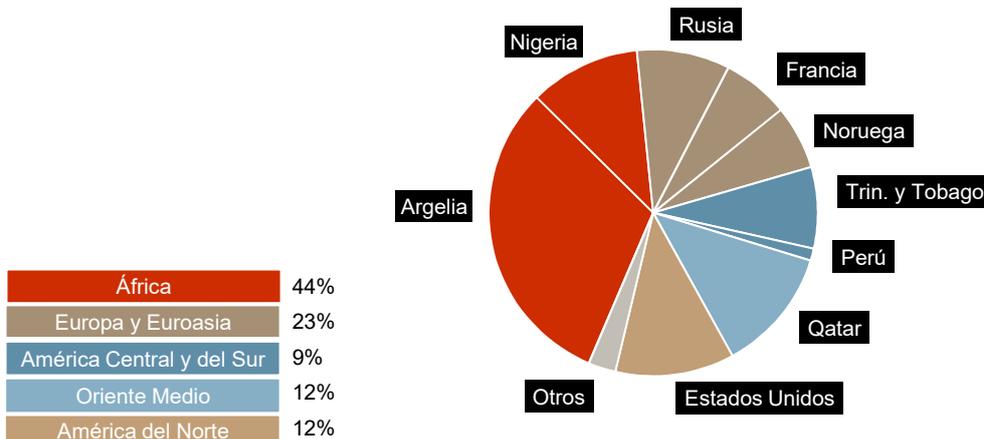
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.106	-51,5	11.106	-51,5	165.682	-26,5	40,0
Almería	5.121	-34,6	5.121	-34,6	65.949	-18,0	15,9
Zahara de los Atunes	2.493	-70,4	2.493	-70,4	51.735	-49,2	12,5
VIP Ibérico	378	-4,9	378	-4,9	1.916	280,4	0,5
VIP Pirineos	3.114	-50,1	3.114	-50,1	46.083	8,1	11,1
Plantas de regasificación	21.186	55,0	21.186	55,0	247.994	50,4	59,9
Barcelona	5.655	19,5	5.655	19,5	63.051	5,2	15,2
Bilbao	7.095	49,7	7.095	49,7	67.738	91,9	16,4
Cartagena	3.147	268,3	3.147	268,3	22.277	113,4	5,4
Huelva	4.451	33,0	4.451	33,0	56.669	24,0	13,7
Mugarodos	838	-	838	-	14.615	32,6	3,5
Sagunto	-	-	-	-	23.644	877,6	5,7
Cisternas	48	30,2	48	30,2	377	615,9	0,1
Total	32.340	-11,6	32.340	-11,6	414.053	6,1	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	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	18,699	-16,0	18,699	-16,0	18,277	-8,4

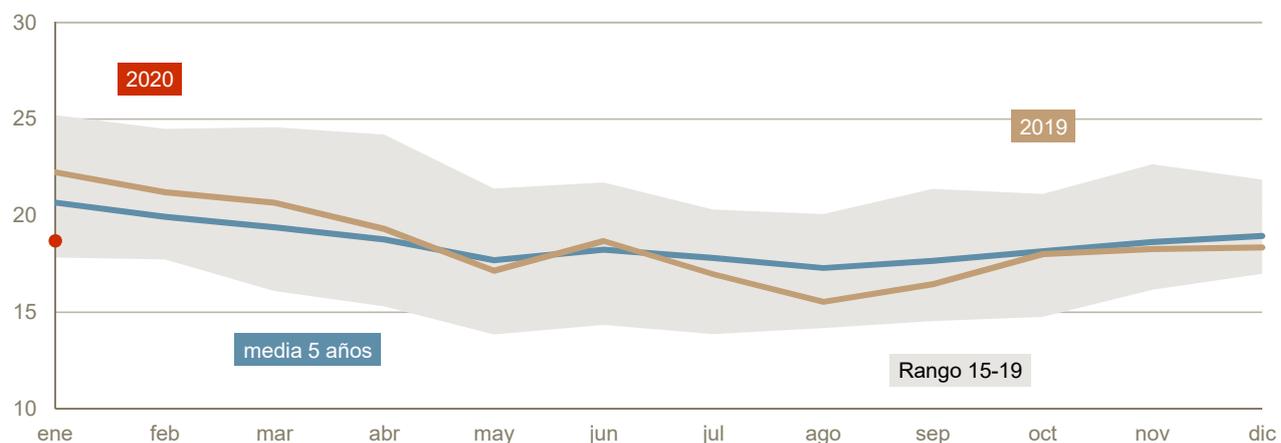
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
África		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Argentina	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	5	11,5	5	11,5	28	23,2	0,2
	Francia	1.089	1.441,8	1.089	1.441,8	5.892	-35,3	40,6
	GN	1.042	4.309,9	1.042	4.309,9	5.507	-36,6	37,9
	GNL	48	1,1	48	1,1	385	-8,9	2,6
	Gibraltar	132	-	132	-	524	-	3,6
	Italia	28	5.102,3	28	5.102,3	61	23,7	0,4
	Portugal	560	63,6	560	63,6	7.497	-63,1	51,6
	GN	560	63,6	560	63,6	7.476	-63,2	51,5
	GNL	-	-	-	-	21	173,0	0,1
	Suiza	1	101,4	1	101,4	6	197,5	^
Europa y Euroasia		1.815	333,4	1.815	333,4	14.009	-52,5	96,4
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Corea del Sur	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Otras salidas **	100	170,1	100	170,1	520	269,4	3,6
Total		1.915	320,2	1.915	320,2	14.529	-56,6	100,0
	GN	1.602	337,7	1.602	337,7	12.983	-55,2	89,4
	GNL	313	248,9	313	248,9	1.546	-65,5	10,6
	OCDE	1.810	337,3	1.810	337,3	13.980	-54,2	96,2
	No-OCDE	105	151,5	105	151,5	549	-81,2	3,8
	UE	1.809	337,4	1.809	337,4	13.975	-52,6	96,2

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.602	337,7	1.602	337,7	12.983	-55,2	89,4
VIP Ibérico	560	63,6	560	63,6	7.476	-63,2	51,5
VIP Pirineos	1.042	4.309,9	1.042	4.309,9	5.507	-36,6	37,9
Plantas de regasificación **	265	402,2	265	402,2	1.169	-73,6	8,0
Barcelona	135	361,3	135	361,3	566	-76,8	3,9
Bilbao	25	5,9	25	5,9	206	-74,7	1,4
Cartagena	-	-	-	-	5	-14,6	^
Huelva	53	-	53	-	286	-73,7	2,0
Mugardos	-	-	-	-	55	-17,9	0,4
Sagunto	52	-	52	-	52	265,9	0,4
Otras salidas ***	48	30,2	48	30,2	377	624,2	2,6
Total	1.915	320,2	1.915	320,2	14.529	-56,6	100,0

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

Fuente: Cores

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

(***) Se incluye suministro directo a buques consumidores.

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	30.425	-15,8	30.425	-15,8	399.523	12,0	100,0
GN	9.504	-57,8	9.504	-57,8	152.699	-22,2	38,2
GNL	20.921	53,6	20.921	53,6	246.825	53,9	61,8
OCDE	6.054	-26,6	6.054	-26,6	91.269	251,9	22,8
No-OCDE	24.371	-12,6	24.371	-12,6	308.254	-6,8	77,2

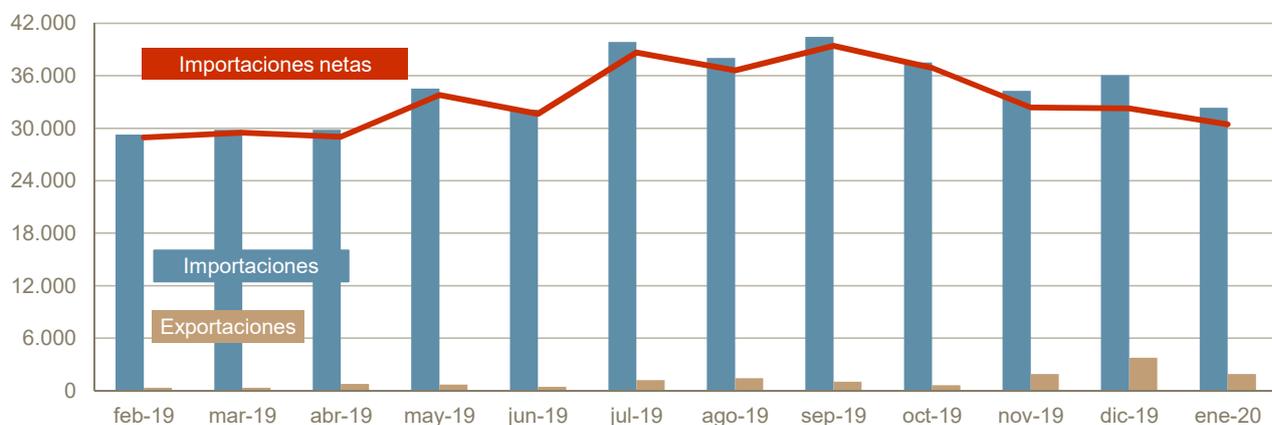
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones y exportaciones de gas natural (últimos 12 m.)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	ene-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-15,2	2	-15,2	24	-15,1	1,6
Marismas	-	-	-	-	-	-100,0	-
Poseidón	-	-100,0	-	-100,0	40	5,8	2,7
Viura	67	-58,9	67	-58,9	1.336	27,1	89,0
Biogás	10	3,2	10	3,2	101	5,5	6,7
Total	79	-56,1	79	-56,1	1.500	22,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,20		0,20		0,38		

* 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

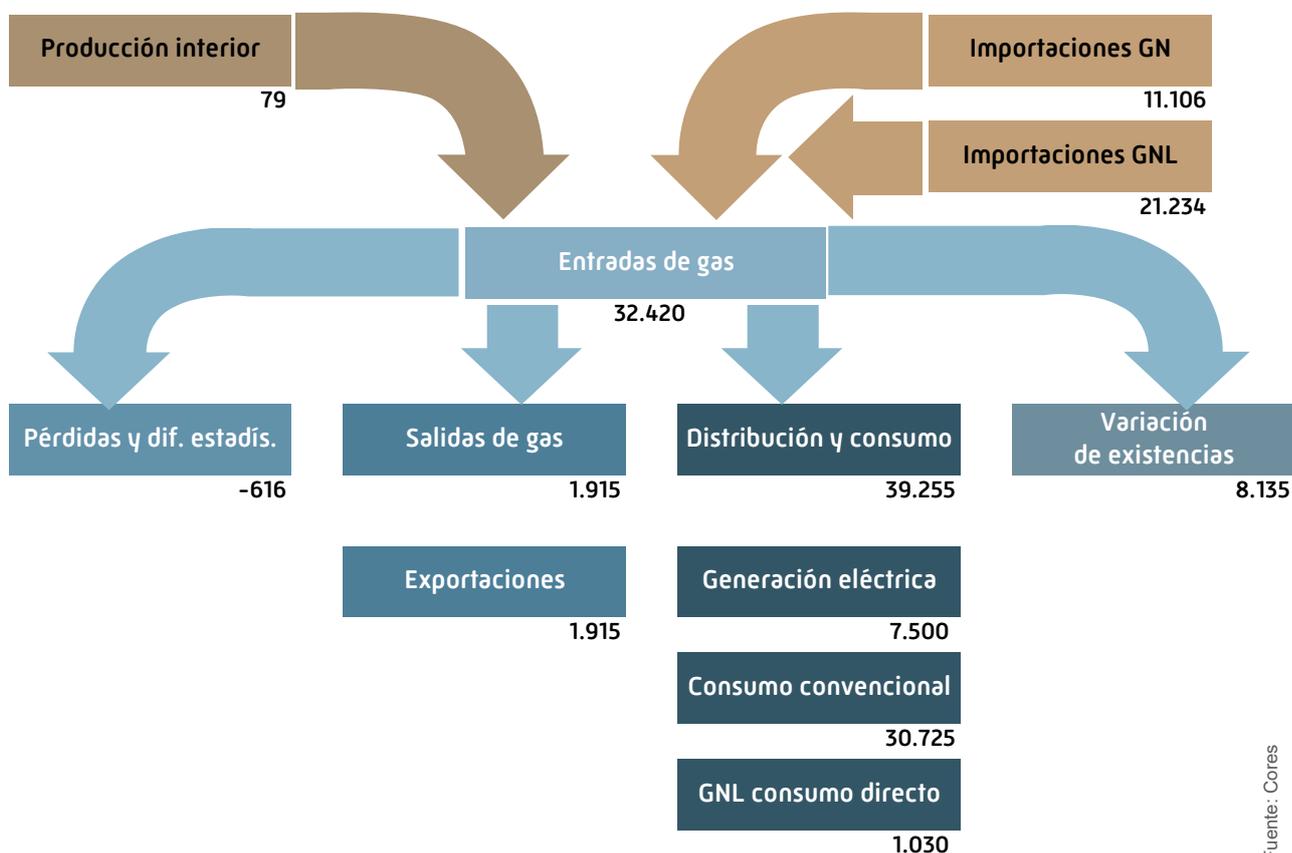
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.420	Salidas de gas natural	1.915
Producción interior de gas	79	Exportaciones	1.915
Importaciones GNL	21.234	Salidas a distribución y consumo	39.255
Importaciones GN	11.106	Consumo convencional	30.725
		Generación eléctrica	7.500
Variación de existencias	8.135	GNL consumo directo	1.030
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-616
Total	40.555	Total	40.555

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

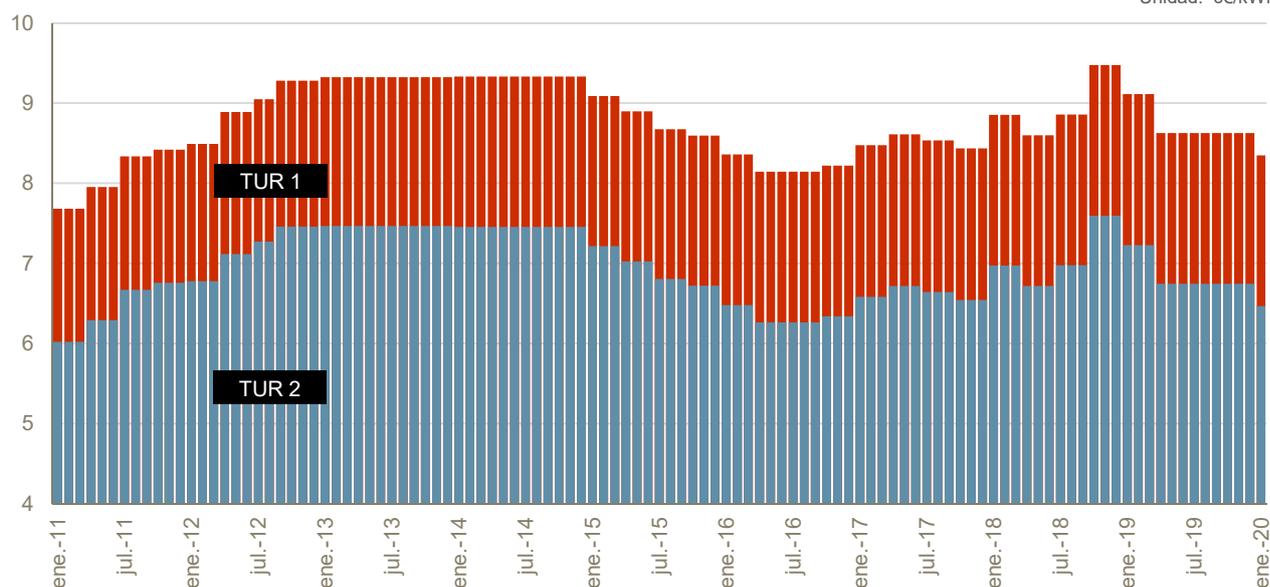
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
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

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

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

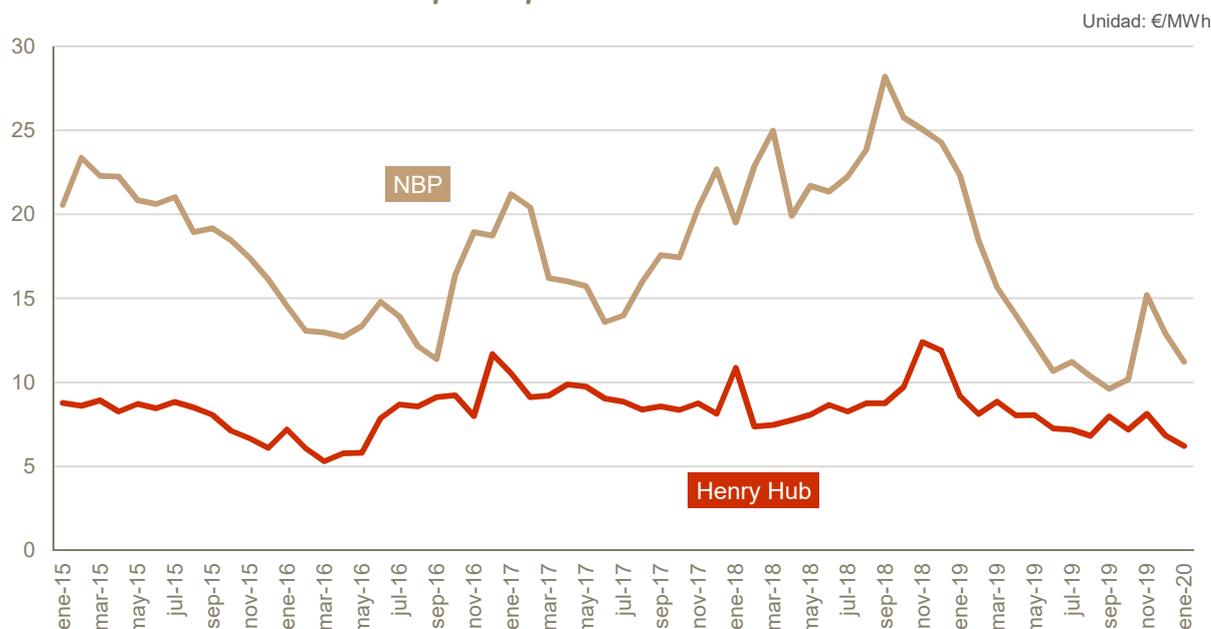
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2019												2020
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,70	2,93	2,65	2,64	2,40	2,36	2,22	2,57	2,33	2,63	2,22	2,02	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	47,15	39,33	35,35	31,52	27,87	29,58	27,84	25,06	26,07	38,18	32,06	27,91	
TTF (€/MWh)	18,00	15,70	15,05	13,34	10,52	10,94	10,03	9,57	10,31	14,76	13,13	11,14	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	20,78	18,12	16,60	14,60	13,14	13,81	12,00	11,94	12,72	14,22	11,93	11,69	

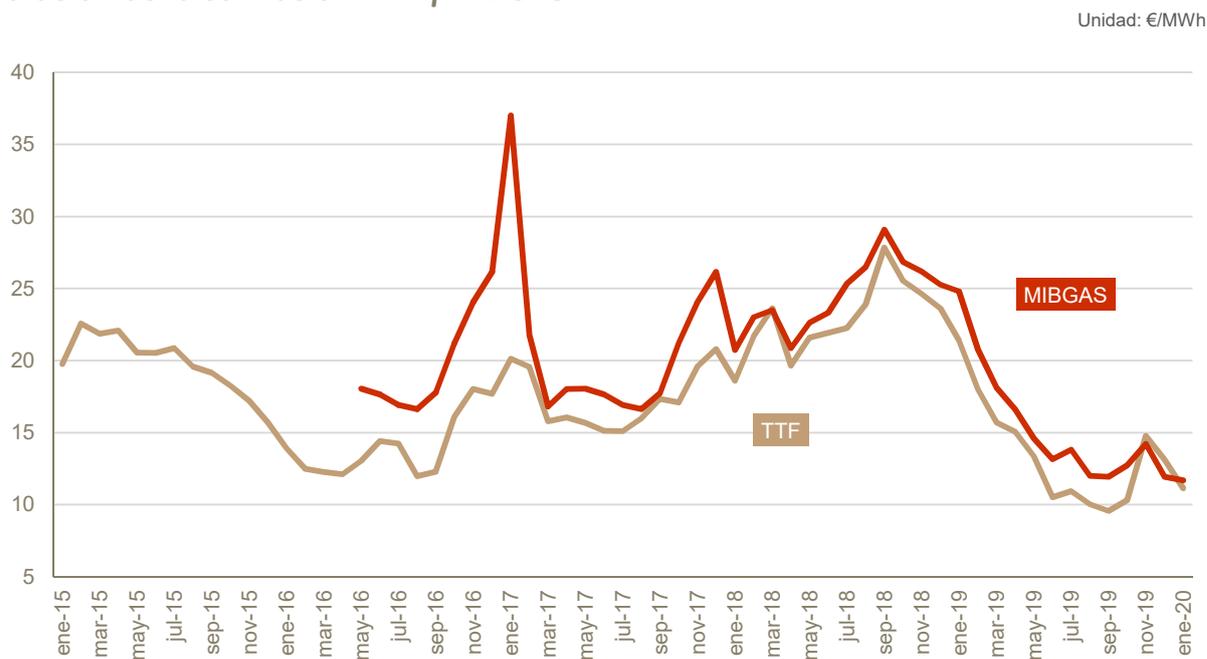
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-20		dic-19		ene-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-19	ene-19
Crudos y mat. primas	5.925	34,9	6.334	37,4	5.522	33,5	-6,5	7,3
Productos petrolíferos	11.042	65,1	10.616	62,6	10.966	66,5	4,0	0,7
Total	16.967	100,0	16.950	100,0	16.488	100,0	0,1	2,9

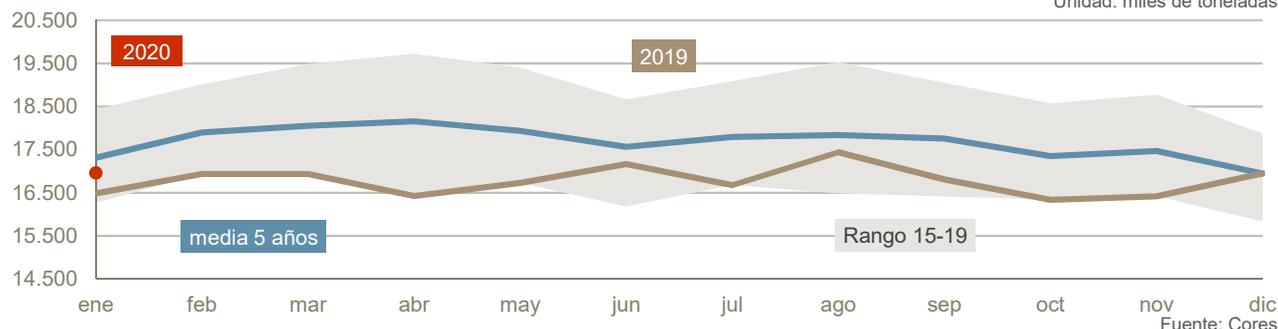
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-20		dic-19		ene-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-19	ene-19
Reservas estratégicas Cores	6.206	38,5	6.224	38,6	6.280	39,7	-0,3	-1,2
Reservas Industria	9.900	61,5	9.910	61,4	9.541	60,3	-0,1	3,8
Total	16.106	100,0	16.134	100,0	15.821	100,0	-0,2	1,8

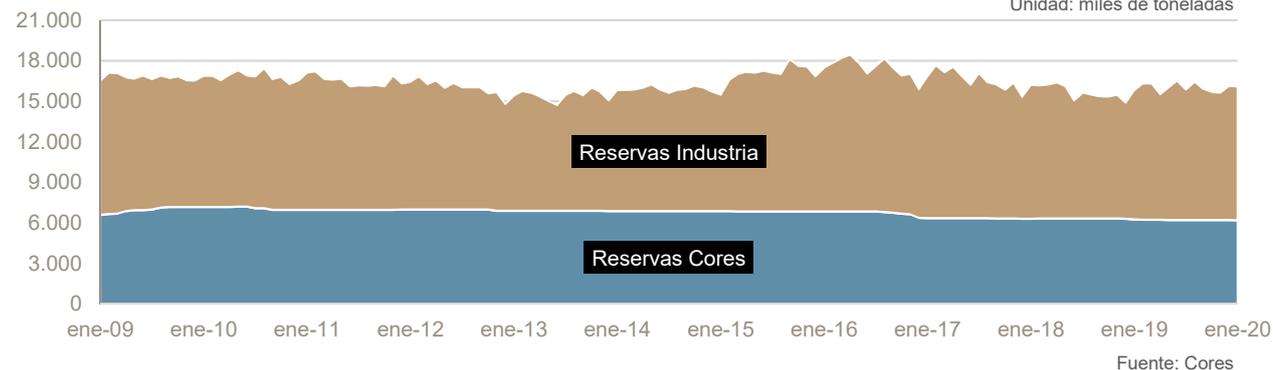
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ene-20		dic-19		ene-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	104,9	100,0	105,2	100,0	108,0	100,0
Stocks Industria	64,7	61,7	65,0	61,8	65,3	60,4
Stocks Cores	40,1	38,3	40,2	38,2	42,7	39,6
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	ene-20		dic-19		ene-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-19	ene-19
Gasolinas	436	7,0	416	6,7	416	6,6	4,8	4,8
Querosenos	337	5,4	337	5,4	337	5,4	-	-
Gasóleos	3.417	55,1	3.388	54,4	3.391	54,0	0,9	0,8
Fuelóleos	93	1,5	93	1,5	145	2,3	-	-35,9
Crudo	1.923	31,0	1.990	32,0	1.991	31,7	-3,4	-3,4
Total	6.206	100,0	6.224	100,0	6.280	100,0	-0,3	-1,2

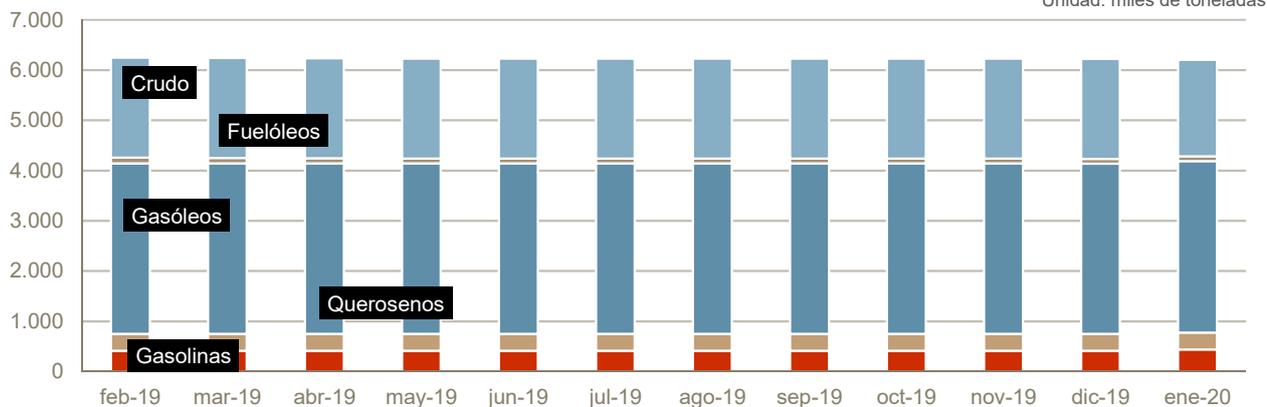
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	ene-20		dic-19		ene-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-19	ene-19
Plantas de Regasificación	11.708	30,8	16.010	34,7	13.658	39,6	-26,9	-14,3
Almacenamientos Subterráneos **	26.300	69,2	30.135	65,3	20.872	60,4	-12,7	26,0
Total	38.009	100,0	46.144	100,0	34.529	100,0	-17,6	10,1

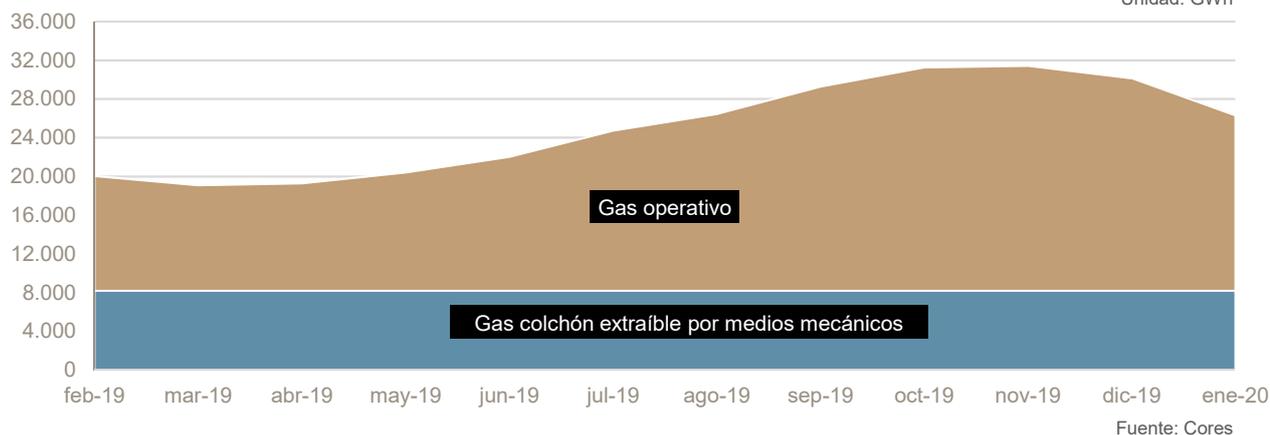
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	$> 5.000 \leq 50.000$

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, Corea del Sur, 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 28

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, Reino Unido, 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 91 417 23 59

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