



-29,1% ↓

Importaciones netas
de gas natural

coresoct20

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



108,7 días

Nivel stock días
de importaciones
netas

Boletín Estadístico de Hidrocarburos 275



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.

-11,5% ↓

Consumo
de combustibles
de automoción

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 gas natural (-15,9% vs. octubre 2019)

Importaciones de crudo

↓ 15,1%

Saldo neto importador de productos petrolíferos en octubre 2020 (114 kt)

El consumo de productos petrolíferos (4.285 kt) es el menor para un mes de octubre desde 1994

El consumo de productos petrolíferos desciende un 15,9% respecto a octubre 2019 y se sitúa en 4.285 kt, siendo el menor para un mes de octubre desde 1994. Aumenta el consumo de GLP (+7,5%) y de otros productos (+5,3%), mientras desciende el del resto de productos petrolíferos: querosenos (-74,2%), fuelóleos (-16,4%), gasolinas (-13,7%) y gasóleos (-8,0%). Este mes, el consumo de combustibles de automoción se sitúa en 2.230 kt (-11,5% vs. octubre 2019). Las gasolinas (-13,8%) descienden en mayor medida que los gasóleos de automoción (-11,0% vs. octubre 2019). En el acumulado del año disminuye un 18,3% interanual el consumo de combustibles de automoción. El consumo de gas natural en octubre (28.144 GWh) desciende un 15,9% vs. octubre 2019. Disminuye notablemente el consumo destinado a generación eléctrica (-45,8%), mientras aumenta el GNL de consumo directo (+8,8%) y se mantiene estable el consumo convencional (+0,1%).

África se sitúa como principal zona de abastecimiento con el 35,0% del total

Descienden las importaciones de crudo a España (-15,1% interanual; 4.825 kt) y son las menores para un mes de octubre desde 2011; también disminuyen en el acumulado del año (-17,3%) y en el año móvil (-15,2%). Nigeria es el principal suministrador de crudo a España en octubre (1.016 kt; 21,1% del total), seguido de México (708 kt; 14,7%) y Kazajistán (644 kt; 13,3%), que presenta las mayores importaciones desde enero 2019. Las importaciones de crudo a España procedentes de los países miembros de la OPEP representan el 46,8% del total y descienden un 34,9% respecto a octubre 2019. Por zonas geográficas, África es la principal zona de abastecimiento con el 35,0% del total, pese a descender un 31,2% vs. octubre 2019. Le siguen Europa y Euroasia (+14,8% interanual; 22,2% del total), América del Norte (-9,1%; 20,4%), Oriente Medio (-21,6%; 13,7%) y América Central y del Sur (+13,4%; 8,8%).

Las exportaciones de gas natural son las más elevadas del año (2.574 GWh; +307,4% interanual)

En octubre, y tras 19 meses, la balanza del comercio exterior de productos petrolíferos muestra saldo neto importador (114 kt). Aumentan interanualmente las importaciones (+13,5%; 1.769 kt), mientras disminuyen las exportaciones (-20,2%; 1.655 kt), siendo el gasóleo el producto que más se exporta (51,3% del total) e importa con el 50,5% del total. Las importaciones de gas natural descienden un 23,4% vs. octubre 2019 y se sitúan en 28.740 GWh, registrando el menor dato para un mes de octubre desde 2013. Argelia es el principal suministrador de gas natural a España con el 53,1% del total y registra las mayores importaciones del año (15.251 GWh). Le siguen EE.UU. (15,6% del total) y Rusia (10,7%). Destacar que este mes Nigeria presenta las menores importaciones para un mes de octubre desde que se dispone de datos (2004) y Noruega (239 GWh) las menores desde julio 2008. Las exportaciones de gas natural alcanzan 2.574 GWh, las mayores del año, y registran un notable aumento interanual (+307,4%). Francia es el principal destino de las exportaciones con el 55,6% del total (1.406 GWh); le sigue Portugal con las mayores exportaciones en 14 meses (1.106 GWh; 43,0% del total).

Indicadores

| | Fuente | Unidades | Penúltimo dato | Último dato | Periodo últ. dato |
|--|---------|---------------|----------------|-------------|----------------------|
| Consumo y demanda | | | | | |
| Total productos petrolíferos | Cores | kt | 4.124 | 4.285 | oct-20 |
| GLP's | Cores | kt | 177 | 205 | oct-20 |
| Gasolinas | Cores | kt | 423 | 407 | oct-20 |
| Querosenos | Cores | kt | 177 | 159 | oct-20 |
| Gasóleos de automoción | Cores | kt | 1.767 | 1.824 | oct-20 |
| Gas natural | Cores | GWh | 29.028 | 28.144 | oct-20 |
| Comercio exterior | | | | | |
| Importación de crudo | Cores | kt | 4.215 | 4.825 | oct-20 |
| Importación de gas natural | Cores | GWh | 32.485 | 28.740 | oct-20 |
| Coste CIF del crudo importado | Cores | €/Bbl | 34,93 | 34,08 | oct-20 |
| Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos | Cores | kt | 420 | -114 | oct-20 |
| Refino y stocks de petróleo | | | | | |
| Materia prima procesada | Cores | kt | 4.479 | 4.525 | oct-20 |
| Utilización de la capacidad de refino | Cores | % | 68,98 | 67,44 | oct-20 |
| Stocks de crudo y productos | Cores | kt | 17.153 | 17.704 | oct-20 |
| Precios crudos y productos | | | | | |
| Precio Brent | Reuters | US\$/Bbl | 40,88 | 40,08 | oct-20 |
| Cotización media anual | BCE | US\$/€ | 1,1792 | 1,1775 | oct-20 |
| PVP gasolina 95 I.O. | MITECO | c€/litro | 116,42 | 115,79 | oct-20 |
| PVP gasóleo auto | MITECO | c€/litro | 103,91 | 102,69 | oct-20 |
| PVP botella de butano 12,5 kg | MITECO | €/bombona | 12,71 | 12,09 | oct-20 |
| Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1) | MITECO | c€/kWh | 7,9797 | 7,7840 | oct-20 |
| Indicadores de actividad | | | | | |
| PIB | INE | (%)Var.inter. | -21,5 | -8,7 | 3 ^{er} 2020 |
| Índice producción industrial ¹ | INE | (%)Var.inter. | -3,4 | -1,6 | oct-20 |
| Bienes de consumo | INE | (%)Var.inter. | -2,1 | -2,3 | oct-20 |
| - B. consumo duradero | INE | (%)Var.inter. | 0,4 | 0,7 | oct-20 |
| - B. consumo no duradero | INE | (%)Var.inter. | -3,1 | -3,9 | oct-20 |
| Bienes de equipo | INE | (%)Var.inter. | -5,1 | -4,0 | oct-20 |
| Bienes intermedios | INE | (%)Var.inter. | -1,8 | 1,6 | oct-20 |
| Energía | INE | (%)Var.inter. | -4,3 | -2,3 | oct-20 |
| Consumo energía eléctrica ² | REE | (%)Var.inter. | -4,2 | -0,7 | oct-20 |
| Entrada de turistas (FRONTUR) | INE | (%)Var.inter. | -87,1 | -86,6 | oct-20 |
| Matriculación de automóviles | DGT | (%)Var.inter. | -13,5 | -21,0 | oct-20 |
| Producción interior | | | | | |
| Crudo de petróleo | Cores | kt | 1 | 1 | oct-20 |
| Gas natural | Cores | GWh | 73 | 65 | oct-20 |
| Grado de autoabastecimiento (petróleo) | Cores | % | 0,03 | 0,03 | oct-20 |
| Grado de autoabastecimiento (gas) | Cores | % | 0,25 | 0,23 | oct-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. | -44,6 | -46,4 | oct-20 |
| Transporte urbano | INE | (%)Var.inter. | -43,9 | -46,9 | oct-20 |
| Transporte interurbano | INE | (%)Var.inter. | -44,5 | -47,9 | oct-20 |
| Transporte por autobús | INE | (%)Var.inter. | -43,9 | -45,4 | oct-20 |
| Transporte ferrocarril | INE | (%)Var.inter. | -44,1 | -49,8 | oct-20 |
| Cercanías | INE | (%)Var.inter. | -41,6 | -48,1 | oct-20 |
| Media distancia | INE | (%)Var.inter. | -55,3 | -54,7 | oct-20 |
| Larga distancia | INE | (%)Var.inter. | -71,7 | -76,9 | oct-20 |
| Transporte aéreo (interior) | INE | (%)Var.inter. | -56,0 | -63,1 | oct-20 |
| Marítimo (cabotaje) | INE | (%)Var.inter. | -52,2 | -51,0 | oct-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 2019 | Estructura (%) | Año 2018 | Estructura (%) | Tv (%) 2019/2018 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Carbón | 4.783 | 3,8 | 11.516 | 8,9 | -58,5 |
| Petróleo | 56.228 | 44,6 | 57.512 | 44,3 | -2,2 |
| Gas Natural | 30.897 | 24,5 | 27.082 | 20,9 | 14,1 |
| Nuclear | 15.210 | 12,1 | 14.479 | 11,2 | 5,1 |
| Energías Renovables | 17.961 | 14,3 | 17.944 | 13,8 | 0,1 |
| Residuos no renovables | 329 | 0,3 | 325 | 0,3 | 1,3 |
| Saldo Electr.(Imp.-Exp.) | 590 | 0,5 | 955 | 0,7 | -38,2 |
| Total | 125.998 | 100,0 | 129.813 | 100,0 | -2,9 |

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

| Consumo anual de energía final en España | Año 2019 | Estructura (%) | Año 2018 | Estructura (%) | Tv (%) 2019/2018 |
|--|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| Carbón | 1.358 | 1,5 | 1.588 | 1,7 | -14,5 |
| Productos petrolíferos | 49.203 | 54,0 | 49.028 | 53,2 | 0,4 |
| Gas | 13.980 | 15,4 | 14.735 | 16,0 | -5,1 |
| Electricidad | 20.213 | 22,2 | 20.504 | 22,3 | -1,4 |
| Renovables | 6.295 | 6,9 | 6.250 | 6,8 | 0,7 |
| Residuos no renovables | 4 | ^ | 4 | ^ | 1,1 |
| Total | 91.052 | 100,0 | 92.109 | 100,0 | -1,1 |

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

| Consumo de productos petrolíferos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Gases licuados del petróleo (GLP's) | 205 | 7,5 | 1.733 | -13,6 | 2.158 | -14,4 | 4,3 |
| Gasolinas | 407 | -13,7 | 3.547 | -21,4 | 4.418 | -17,3 | 8,8 |
| Querosenos | 159 | -74,2 | 2.130 | -63,9 | 3.146 | -54,2 | 6,3 |
| Gasóleos | 2.572 | -8,0 | 23.512 | -9,9 | 28.963 | -8,0 | 57,9 |
| Fuelóleos | 506 | -16,4 | 4.804 | -33,0 | 5.874 | -31,8 | 11,7 |
| Otros productos ** | 436 | 5,3 | 4.576 | 4,6 | 5.462 | 3,6 | 10,9 |
| Total *** | 4.285 | -15,9 | 40.301 | -19,5 | 50.020 | -16,8 | 100,0 |

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

Fuente: Cores

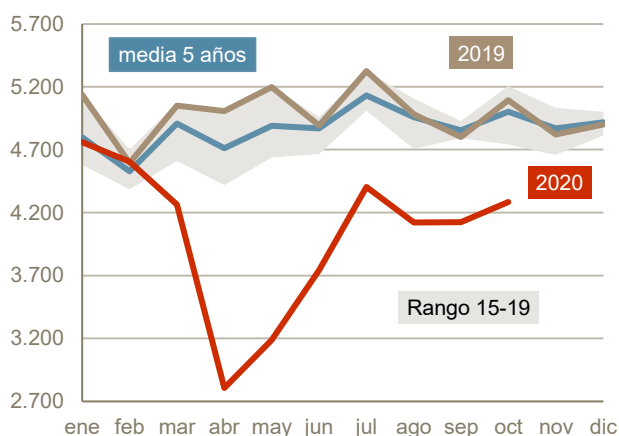
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

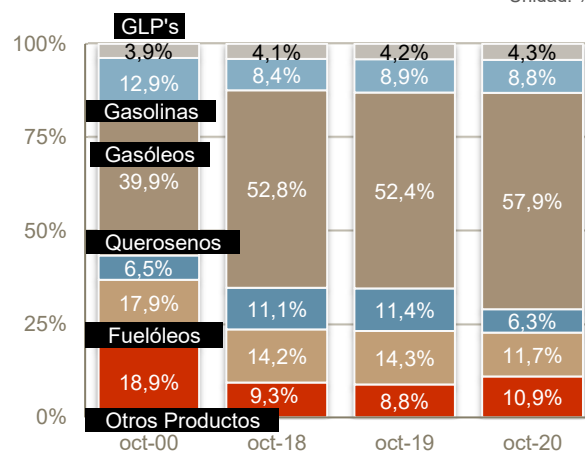
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

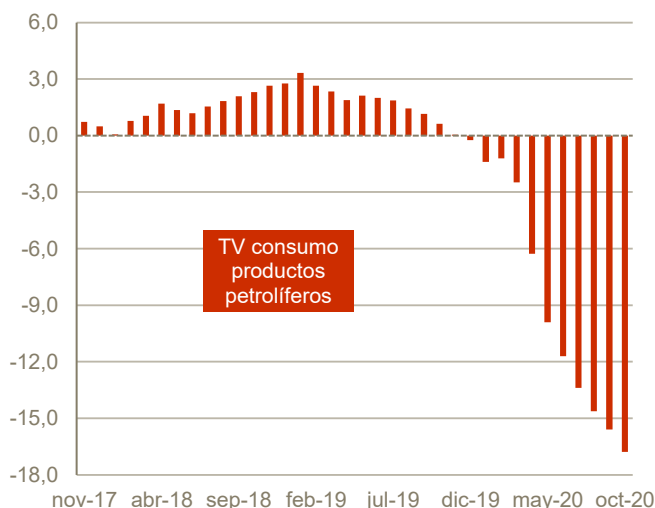


Fuente: Cores

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

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|-------|
| Enero | 0,1 | 3,3 | -1,4 |
| Febrero | 0,8 | 2,6 | -1,2 |
| Marzo | 1,1 | 2,3 | -2,5 |
| Abril | 1,7 | 1,9 | -6,3 |
| Mayo | 1,4 | 2,1 | -9,9 |
| Junio | 1,2 | 2,0 | -11,7 |
| Julio | 1,5 | 1,9 | -13,4 |
| Agosto | 1,8 | 1,4 | -14,6 |
| Septiembre | 2,1 | 1,1 | -15,6 |
| Octubre | 2,3 | 0,6 | -16,8 |
| Noviembre | 2,6 | 0,0 | |
| Diciembre | 2,8 | -0,2 | |

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Consumo de gases licuados del petróleo | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--|------------|------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Envasado | 61 | -0,4 | 620 | -6,6 | 790 | -5,7 | 36,6 |
| Granel | 34 | -4,4 | 325 | -15,5 | 433 | -12,1 | 20,1 |
| Automoción (envasado y granel) | 6 | -26,5 | 55 | -22,7 | 70 | -15,3 | 3,2 |
| Otros ** | 104 | 21,2 | 733 | -17,2 | 865 | -22,0 | 40,1 |
| Total | 205 | 7,5 | 1.733 | -13,6 | 2.158 | -14,4 | 100,0 |

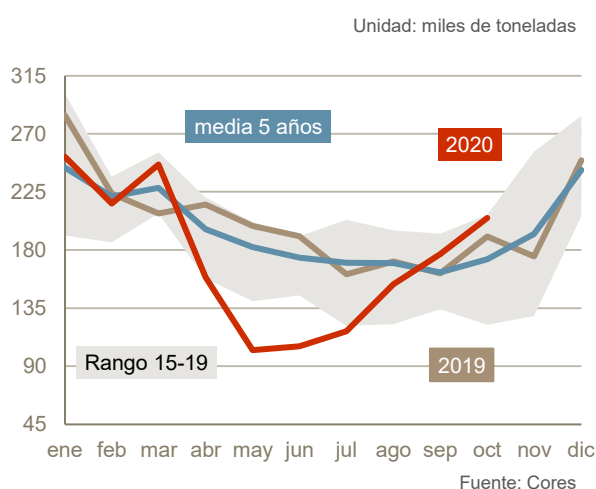
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

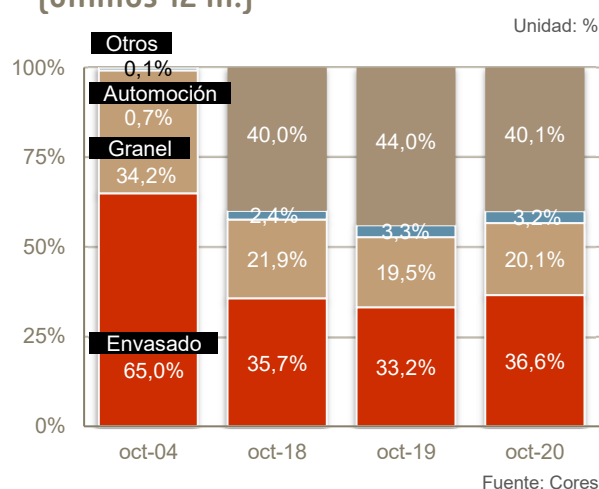
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

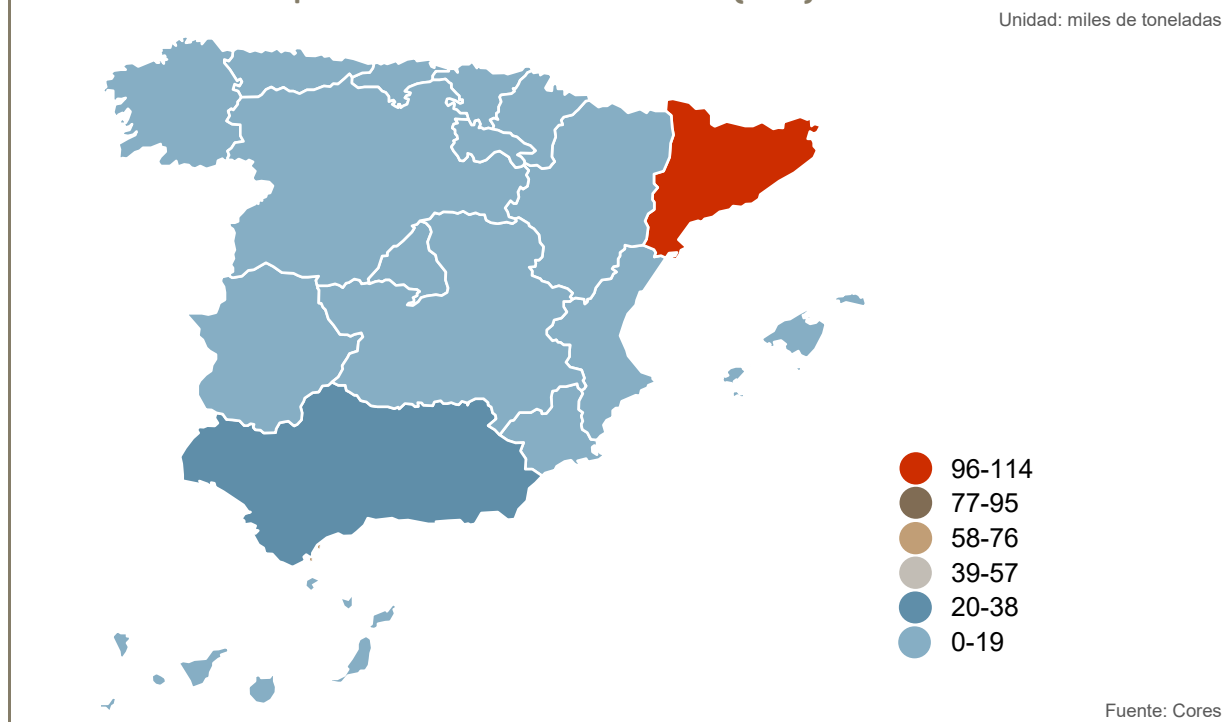
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

| Consumo de gasolinas | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Gasolinas 95 I.O. | 375 | -14,2 | 3.270 | -21,6 | 4.075 | -17,5 | 92,2 |
| Gasolinas 98 I.O. | 32 | -7,6 | 273 | -18,3 | 339 | -15,0 | 7,7 |
| Bioetanol | ^ | -82,9 | ^ | -35,1 | 1 | -16,4 | ^ |
| Gasolinas Mezcla | - | - | ^ | 455,0 | ^ | 346,0 | ^ |
| Subtotal gasolinas auto | 407 | -13,8 | 3.543 | -21,3 | 4.414 | -17,3 | 99,9 |
| Otras gasolinas | ^ | -2,7 | 3 | -55,8 | 4 | -50,5 | 0,1 |
| Total ** | 407 | -13,7 | 3.547 | -21,4 | 4.418 | -17,3 | 100,0 |
| De los cuales: | | | | | | | |
| Bioetanol | 12 | -15,0 | 123 | -26,4 | 150 | -25,4 | 3,4 |
| % en kt | 3,0 | | 3,5 | | 3,4 | | |

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

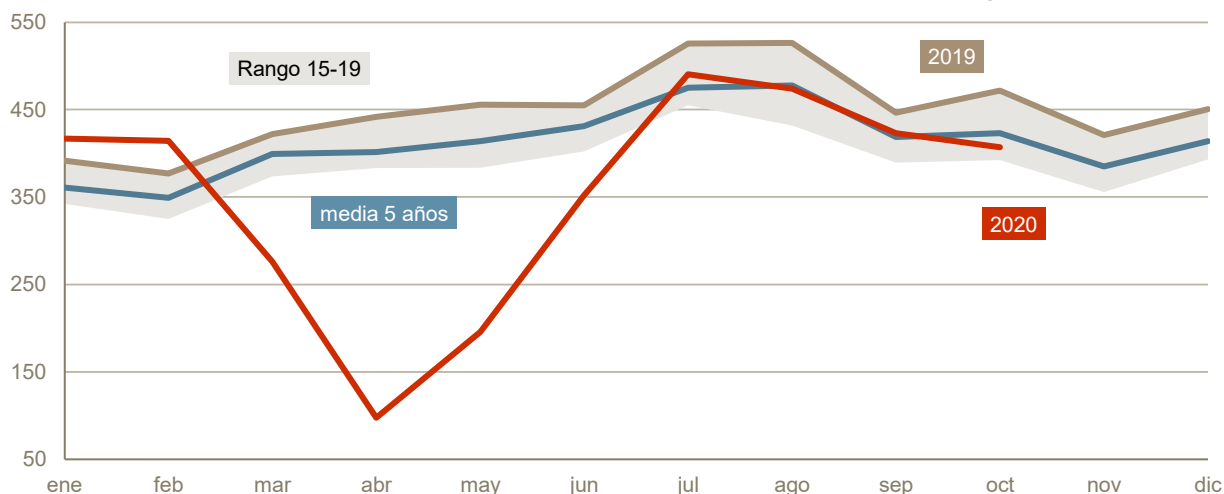
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

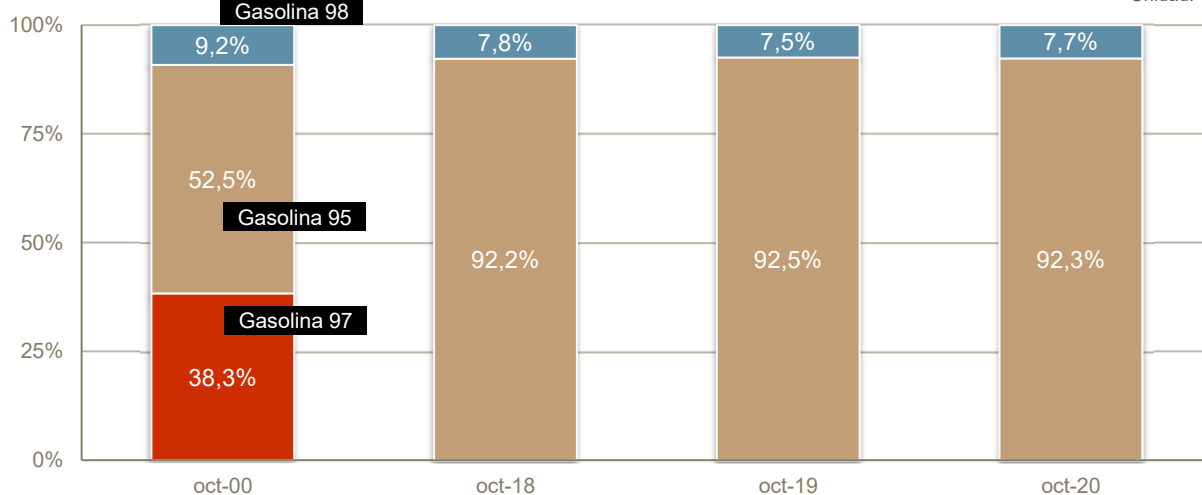
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

| | oct-20 | | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------|------------|-----------|------------|--------------------|------------|--------------|
| | 95 I.O. | 98 I.O. | Subtotal | 95 I.O. | 98 I.O. | Subtotal |
| Andalucía | 59 | 3 | 63 | 627 | 31 | 659 |
| Aragón | 11 | 1 | 12 | 119 | 7 | 126 |
| Asturias | 7 | 1 | 7 | 77 | 7 | 84 |
| Baleares | 15 | 1 | 16 | 170 | 11 | 181 |
| Canarias | 28 | 10 | 38 | 314 | 106 | 421 |
| Cantabria | 5 | ^ | 5 | 54 | 4 | 58 |
| Castilla y León | 19 | 1 | 21 | 219 | 16 | 234 |
| Castilla La Mancha | 14 | 1 | 15 | 159 | 9 | 169 |
| Cataluña | 67 | 5 | 71 | 709 | 51 | 760 |
| Ceuta | ^ | ^ | ^ | 4 | 1 | 5 |
| C. Valenciana | 44 | 3 | 46 | 461 | 24 | 485 |
| Extremadura | 7 | ^ | 7 | 78 | 3 | 82 |
| Galicia | 18 | 1 | 20 | 206 | 15 | 222 |
| La Rioja | 2 | ^ | 2 | 19 | 1 | 21 |
| Madrid | 46 | 3 | 49 | 513 | 29 | 543 |
| Melilla | ^ | - | ^ | 5 | - | 5 |
| Murcia | 10 | 1 | 11 | 114 | 7 | 121 |
| Navarra | 5 | ^ | 5 | 57 | 3 | 59 |
| País Vasco | 16 | 1 | 17 | 168 | 12 | 180 |
| Total nacional | 375 | 32 | 407 | 4.075 | 339 | 4.414 |

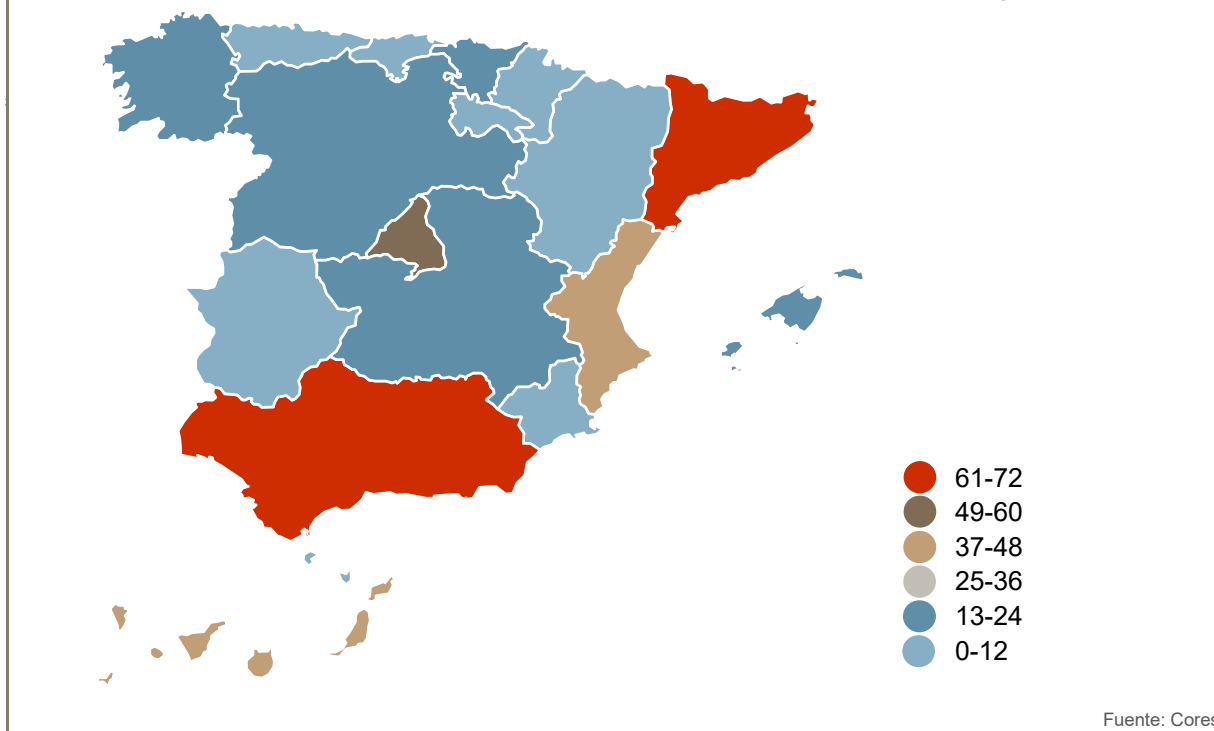
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Consumo de gasóleos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Gasóleo A | 1.822 | -10,8 | 16.175 | -17,4 | 19.954 | -14,7 | 68,9 |
| Biodiesel | 2 | 27,1 | 22 | -20,2 | 26 | -57,0 | 0,1 |
| Biodiesel Mezcla | ^ | -99,8 | 1 | -97,4 | 9 | -81,7 | ^ |
| Subtotal gasóleos auto | 1.824 | -11,0 | 16.199 | -17,6 | 19.989 | -15,0 | 69,0 |
| Agrícola y pesca (B) | 384 | -2,7 | 3.602 | 3,6 | 4.414 | 2,4 | 15,2 |
| Calefacción (C) | 77 | -45,6 | 859 | -35,7 | 1.198 | -30,5 | 4,1 |
| Otros gasóleos | 287 | 37,5 | 2.852 | 73,4 | 3.362 | 72,4 | 11,6 |
| Total ** | 2.572 | -8,0 | 23.512 | -9,9 | 28.963 | -8,0 | 100,0 |
| De los cuales: | | | | | | | |
| Biocarburantes | 120 | -21,9 | 1.035 | -29,8 | 1.261 | -28,3 | 4,4 |
| % en kt de gasóleos auto | 6,6 | | 6,4 | | 6,3 | | |
| Navegación Marítima Internacional | 203 | 30,7 | 2.067 | 74,3 | 2.461 | 76,9 | 8,5 |

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

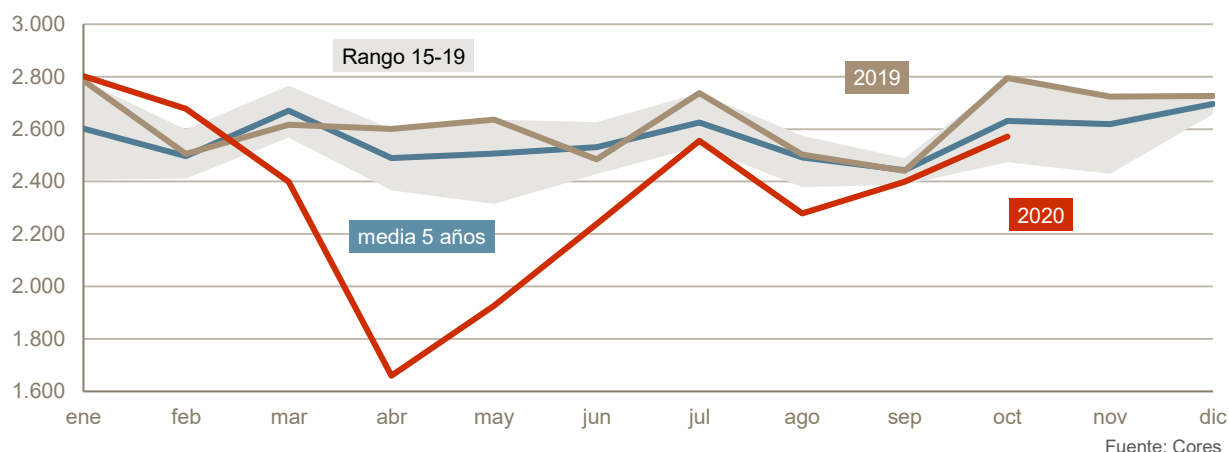
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de gasóleos

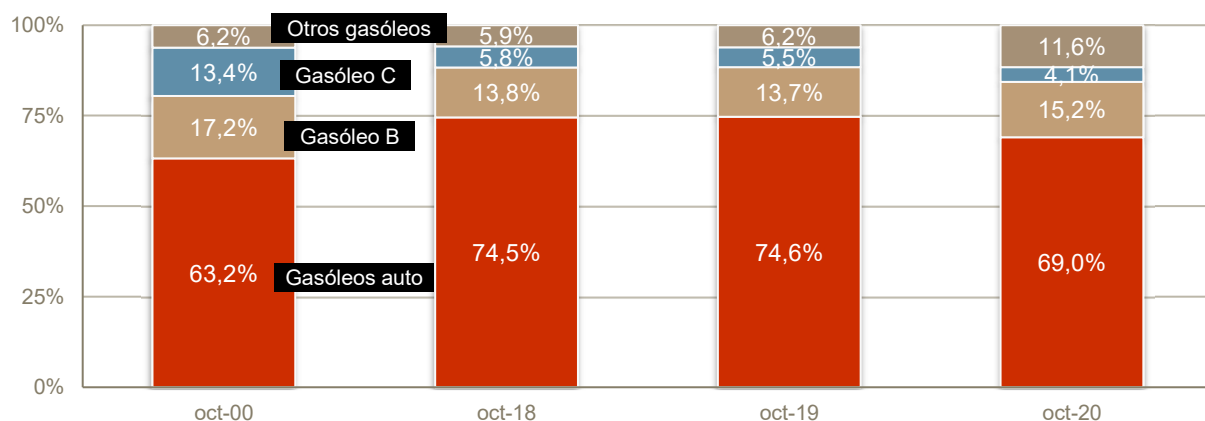
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

| | oct-20 | | | | Últimos doce meses | | | |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| | A | B | C | Subtotal | A | B | C | Subtotal |
| Andalucía | 292 | 60 | 3 | 355 | 3.167 | 690 | 52 | 3.910 |
| Aragón | 71 | 29 | 5 | 105 | 769 | 316 | 73 | 1.158 |
| Asturias | 32 | 6 | 3 | 41 | 365 | 79 | 42 | 486 |
| Baleares | 27 | 4 | 2 | 33 | 304 | 49 | 75 | 428 |
| Canarias | 50 | - | ^ | 50 | 554 | ^ | 23 | 576 |
| Cantabria | 23 | 5 | ^ | 28 | 264 | 61 | 2 | 327 |
| Castilla y León | 131 | 65 | 10 | 206 | 1.443 | 670 | 151 | 2.264 |
| Castilla La Mancha | 102 | 51 | 6 | 159 | 1.121 | 605 | 98 | 1.824 |
| Cataluña | 288 | 47 | 9 | 344 | 3.247 | 521 | 133 | 3.901 |
| Ceuta | 1 | - | ^ | 1 | 10 | - | 1 | 11 |
| C. Valenciana | 170 | 22 | 4 | 196 | 1.855 | 261 | 61 | 2.176 |
| Extremadura | 57 | 13 | 1 | 72 | 599 | 154 | 14 | 766 |
| Galicia | 110 | 26 | 14 | 150 | 1.214 | 314 | 220 | 1.748 |
| La Rioja | 11 | 5 | 1 | 17 | 128 | 50 | 15 | 194 |
| Madrid | 168 | 15 | 11 | 194 | 1.847 | 216 | 156 | 2.219 |
| Melilla | 1 | - | - | 1 | 14 | - | - | 14 |
| Murcia | 74 | 12 | 1 | 87 | 827 | 153 | 8 | 988 |
| Navarra | 45 | 9 | 1 | 56 | 529 | 101 | 15 | 644 |
| País Vasco | 169 | 15 | 4 | 188 | 1.697 | 174 | 58 | 1.929 |
| Total nacional | 1.822 | 384 | 77 | 2.283 | 19.954 | 4.414 | 1.198 | 25.566 |

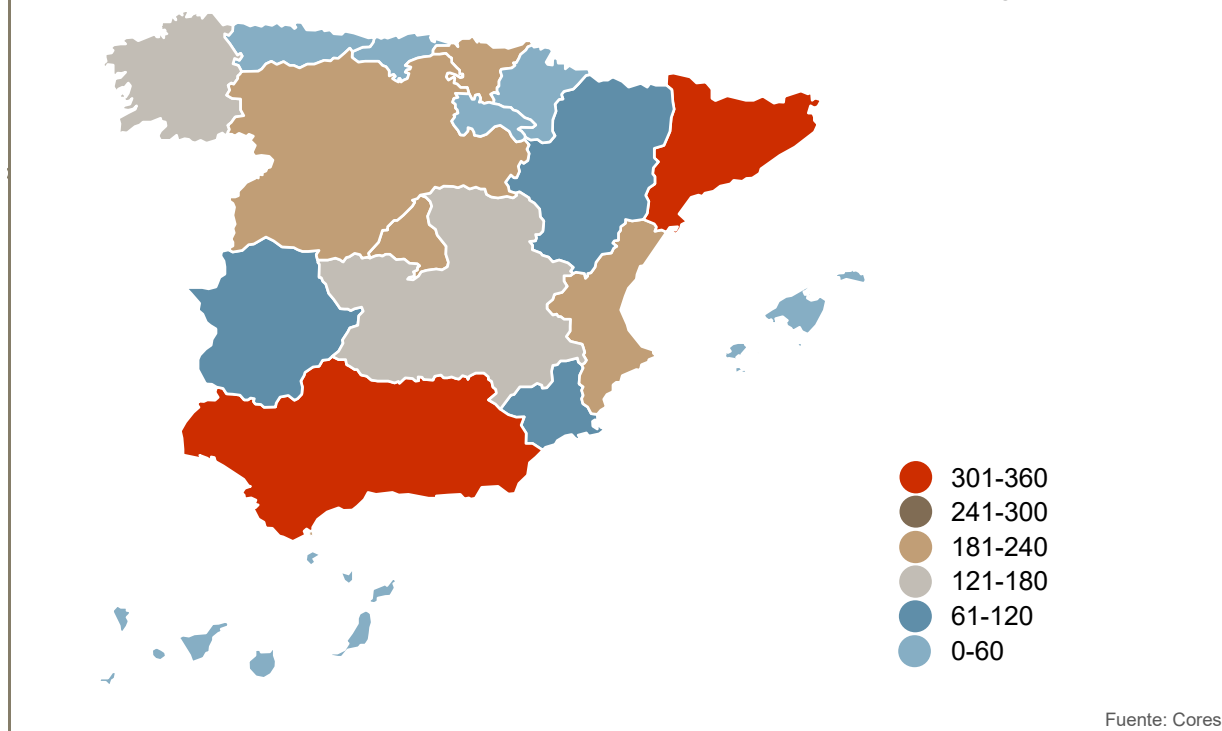
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Consumo de combustibles de automoción | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Gasolinas 95 I.O. | 375 | -14,2 | 3.270 | -21,6 | 4.075 | -17,5 | 16,7 |
| Gasolinas 98 I.O. | 32 | -7,6 | 273 | -18,3 | 339 | -15,0 | 1,4 |
| Otras gasolinas de automoción ** | ^ | -82,9 | 1 | -13,7 | 1 | 1,3 | ^ |
| Total gasolinas auto | 407 | -13,8 | 3.543 | -21,3 | 4.414 | -17,3 | 18,1 |
| Gasóleo A | 1.822 | -10,8 | 16.175 | -17,4 | 19.954 | -14,7 | 81,8 |
| Otros gasóleos de automoción *** | 2 | -76,9 | 24 | -66,9 | 35 | -68,0 | 0,1 |
| Total gasóleos auto | 1.824 | -11,0 | 16.199 | -17,6 | 19.989 | -15,0 | 81,9 |
| Total Combustibles auto | 2.230 | -11,5 | 19.742 | -18,3 | 24.403 | -15,4 | 100,0 |
| Total | 4.285 | | 40.301 | | 50.020 | | |
| Combustibles Auto/S.Total (%) | 52,1 | | 49,0 | | 48,8 | | |

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

Fuente: Cores

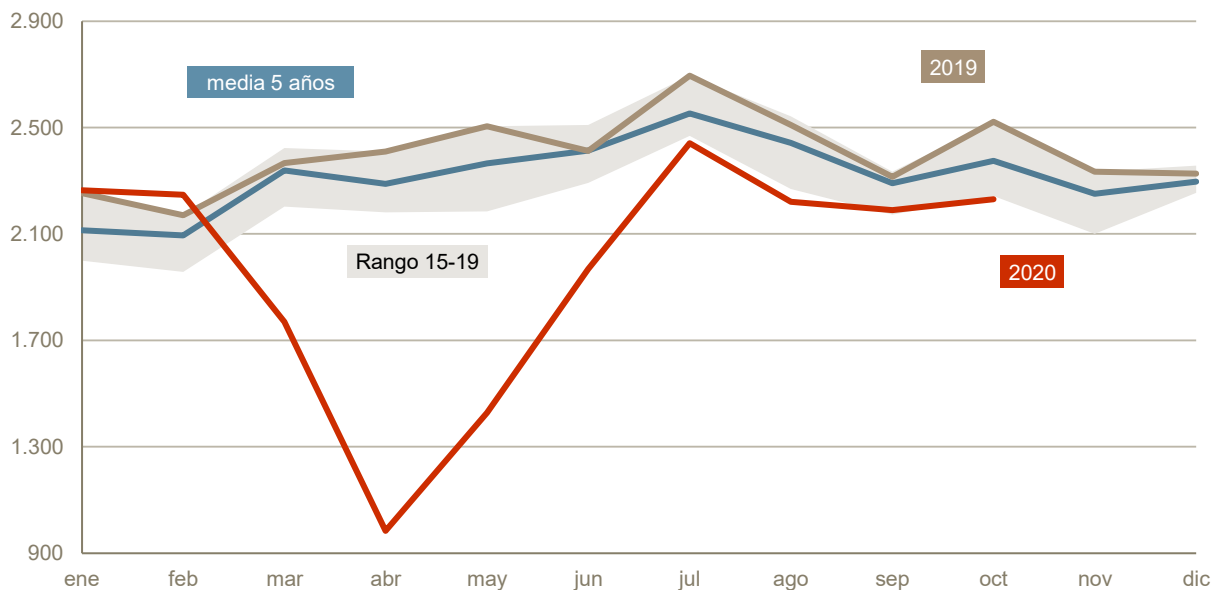
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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 | | | | | | | | | |
|--|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | nov | dic | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct |
| Bioetanol | 14 | 13 | 17 | 16 | 12 | 4 | 8 | 12 | 14 | 15 | 13 | 12 |
| Biocarburantes * | 133 | 92 | 121 | 122 | 91 | 52 | 79 | 104 | 116 | 109 | 122 | 120 |

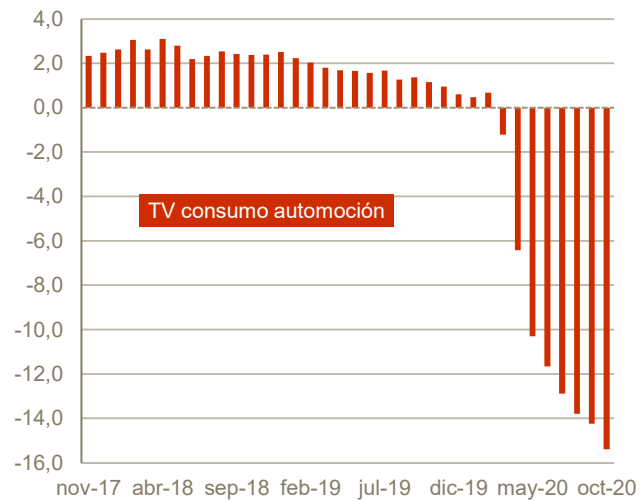
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

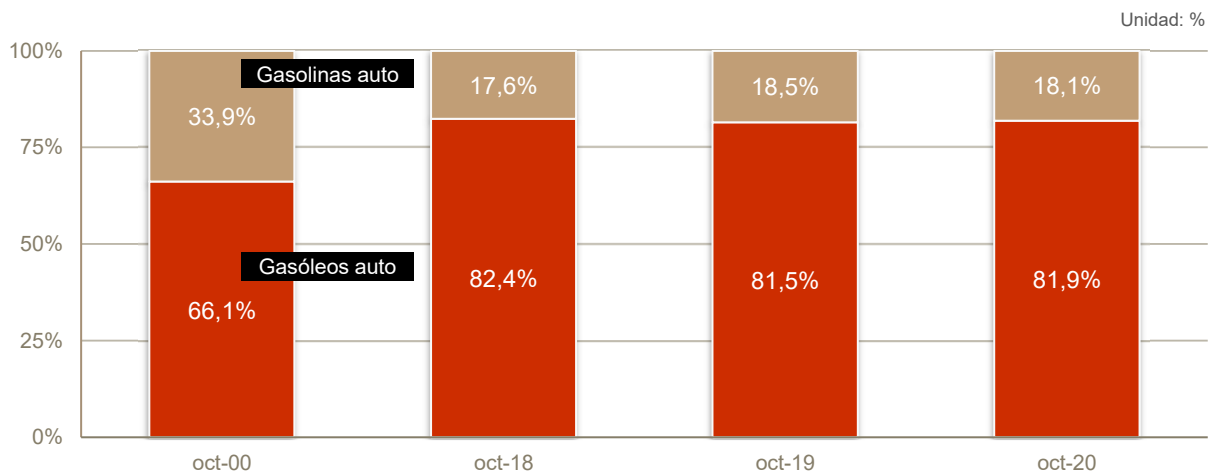
| | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|-------|
| Enero | 2,6 | 2,2 | 0,5 |
| Febrero | 3,0 | 2,0 | 0,7 |
| Marzo | 2,6 | 1,8 | -1,2 |
| Abril | 3,1 | 1,7 | -6,4 |
| Mayo | 2,8 | 1,7 | -10,3 |
| Junio | 2,2 | 1,6 | -11,7 |
| Julio | 2,3 | 1,7 | -12,9 |
| Agosto | 2,5 | 1,3 | -13,8 |
| Septiembre | 2,4 | 1,4 | -14,2 |
| Octubre | 2,4 | 1,2 | -15,4 |
| Noviembre | 2,4 | 0,9 | |
| Diciembre | 2,5 | 0,6 | |

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

| Consumo de combustibles de automoción por canales | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|---|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | Estaciones de servicio | Extra Red | Estaciones de servicio | Extra Red | Estaciones de servicio | Extra Red |
| Gasolinas de automoción | 377 | 29 | 3.315 | 229 | 4.137 | 277 |
| Gasóleos de automoción | 1.329 | 495 | 11.811 | 4.388 | 14.699 | 5.290 |
| Total | 1.706 | 524 | 15.125 | 4.617 | 18.836 | 5.567 |

Unidad: miles de toneladas

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

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

| | oct-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 | 292 | 355 | 627 | 31 | 3.167 | 3.826 |
| Aragón | 11 | 1 | 71 | 83 | 119 | 7 | 769 | 895 |
| Asturias | 7 | 1 | 32 | 39 | 77 | 7 | 365 | 448 |
| Baleares | 15 | 1 | 27 | 43 | 170 | 11 | 304 | 485 |
| Canarias | 28 | 10 | 50 | 88 | 314 | 106 | 554 | 974 |
| Cantabria | 5 | ^ | 23 | 28 | 54 | 4 | 264 | 322 |
| Castilla y León | 19 | 1 | 131 | 152 | 219 | 16 | 1.443 | 1.677 |
| Castilla La Mancha | 14 | 1 | 102 | 117 | 159 | 9 | 1.121 | 1.290 |
| Cataluña | 67 | 5 | 288 | 359 | 709 | 51 | 3.247 | 4.007 |
| Ceuta | ^ | ^ | 1 | 1 | 4 | 1 | 10 | 15 |
| C. Valenciana | 44 | 3 | 170 | 216 | 461 | 24 | 1.855 | 2.340 |
| Extremadura | 7 | ^ | 57 | 64 | 78 | 3 | 599 | 680 |
| Galicia | 18 | 1 | 110 | 130 | 206 | 15 | 1.214 | 1.435 |
| La Rioja | 2 | ^ | 11 | 13 | 19 | 1 | 128 | 149 |
| Madrid | 46 | 3 | 168 | 217 | 513 | 29 | 1.847 | 2.389 |
| Melilla | ^ | - | 1 | 1 | 5 | - | 14 | 20 |
| Murcia | 10 | 1 | 74 | 85 | 114 | 7 | 827 | 948 |
| Navarra | 5 | ^ | 45 | 50 | 57 | 3 | 529 | 588 |
| País Vasco | 16 | 1 | 169 | 186 | 168 | 12 | 1.697 | 1.877 |
| Total nacional | 375 | 32 | 1.822 | 2.229 | 4.075 | 339 | 19.954 | 24.367 |

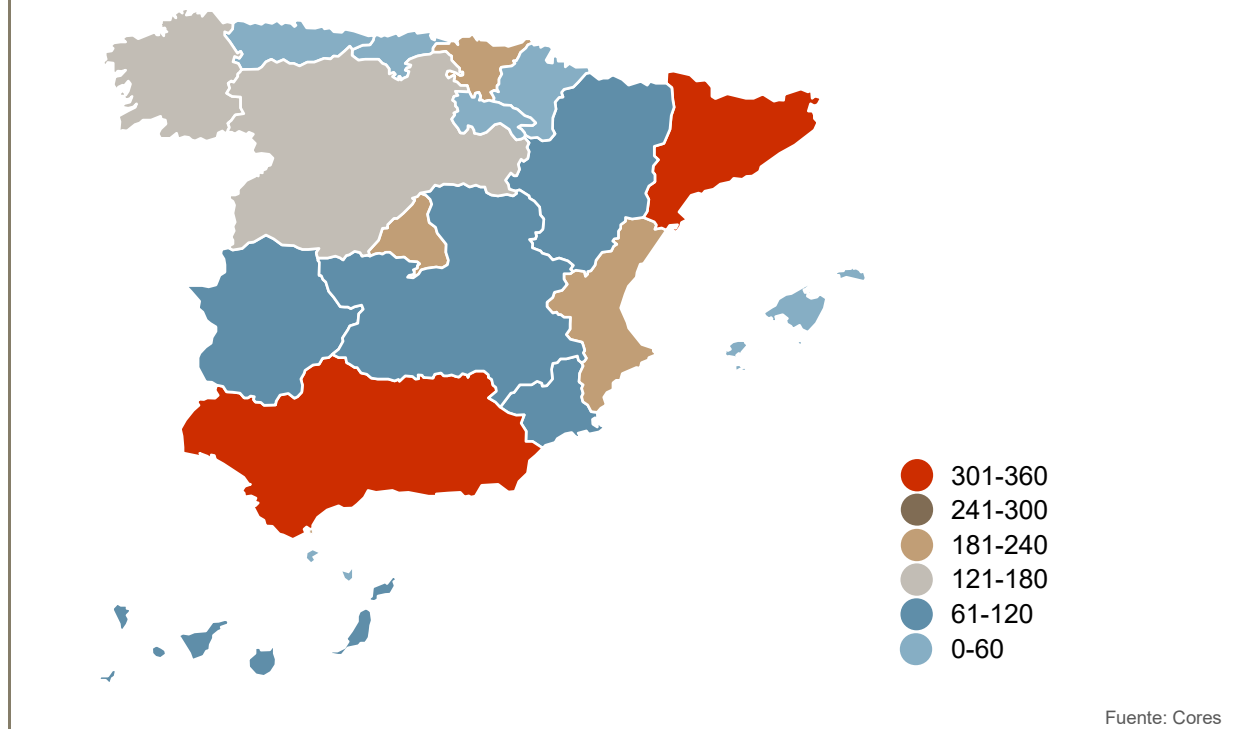
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

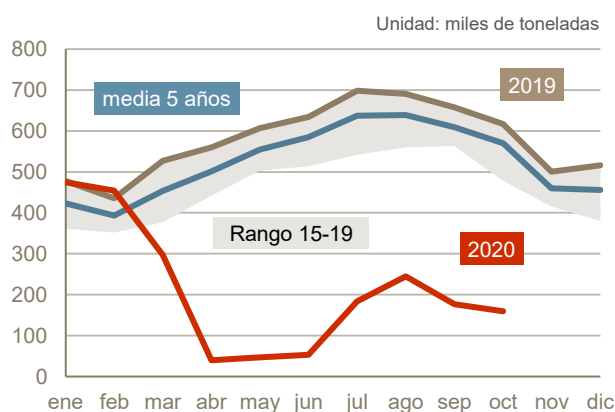
| Consumo de querosenos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Aviación | 159 | -74,2 | 2.129 | -63,9 | 3.146 | -54,2 | 100,0 |
| Otros | ^ | -60,2 | ^ | -41,6 | ^ | -43,2 | ^ |
| Total | 159 | -74,2 | 2.130 | -63,9 | 3.146 | -54,2 | 100,0 |

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

Fuente: Cores

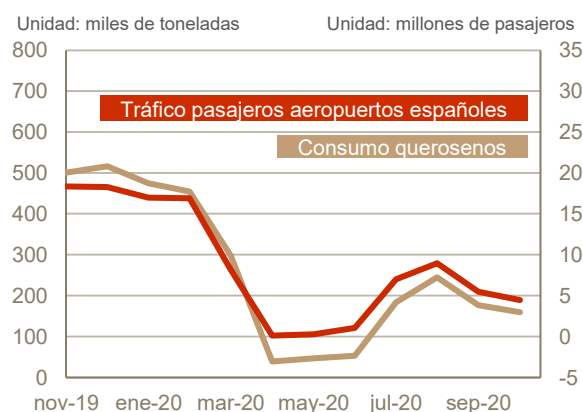
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

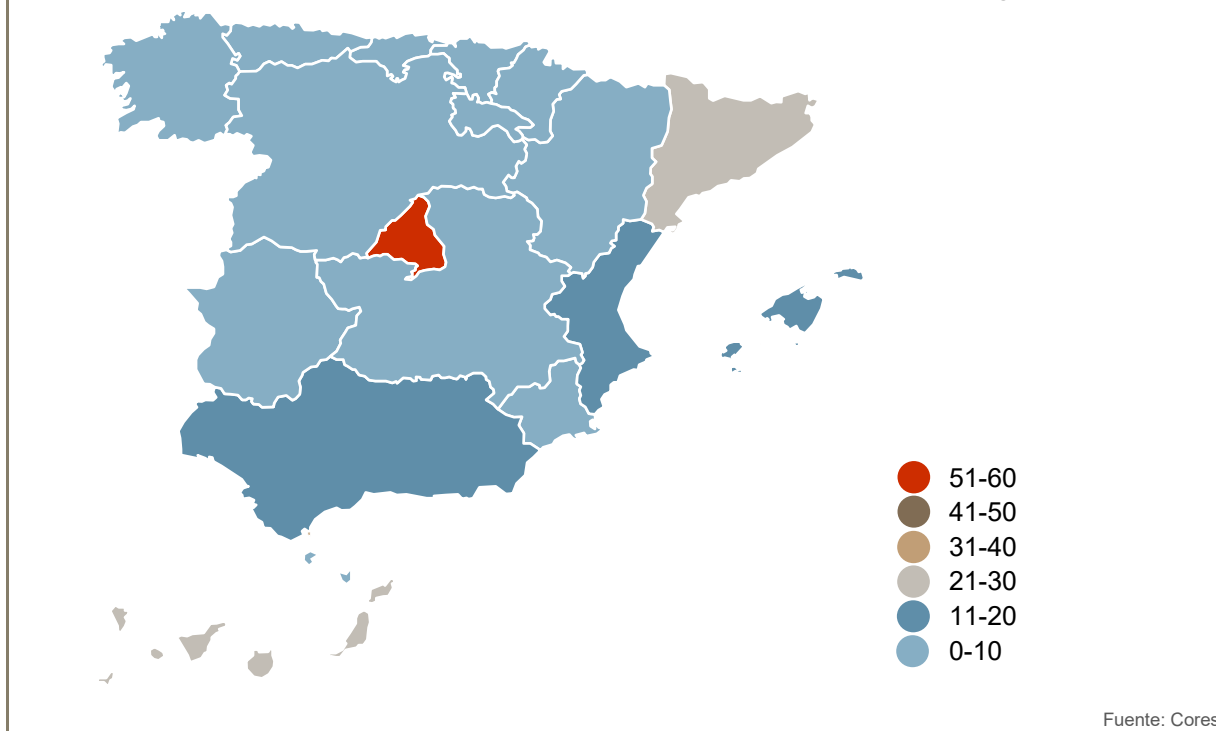
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

| Consumo de fuelóleos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| BIA | 123 | -18,5 | 1.196 | -25,2 | 1.524 | -22,1 | 25,9 |
| Otros fuelóleos | 383 | -15,6 | 3.608 | -35,3 | 4.350 | -34,6 | 74,1 |
| Total fuelóleos ** | 506 | -16,4 | 4.804 | -33,0 | 5.874 | -31,8 | 100,0 |
| Navegación Marítima Internacional | 353 | -12,3 | 3.274 | -35,0 | 3.958 | -34,3 | 67,4 |

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

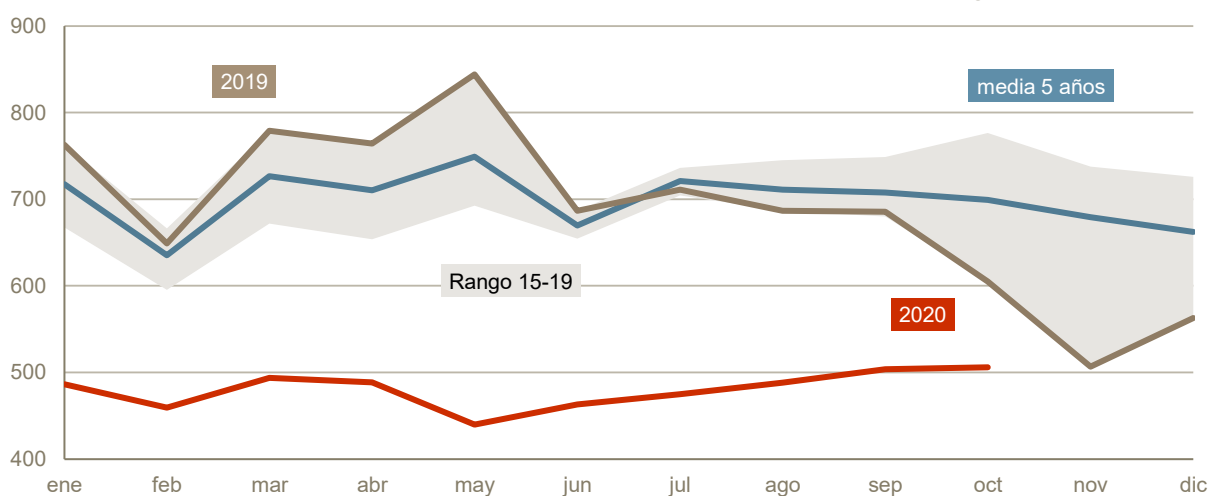
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

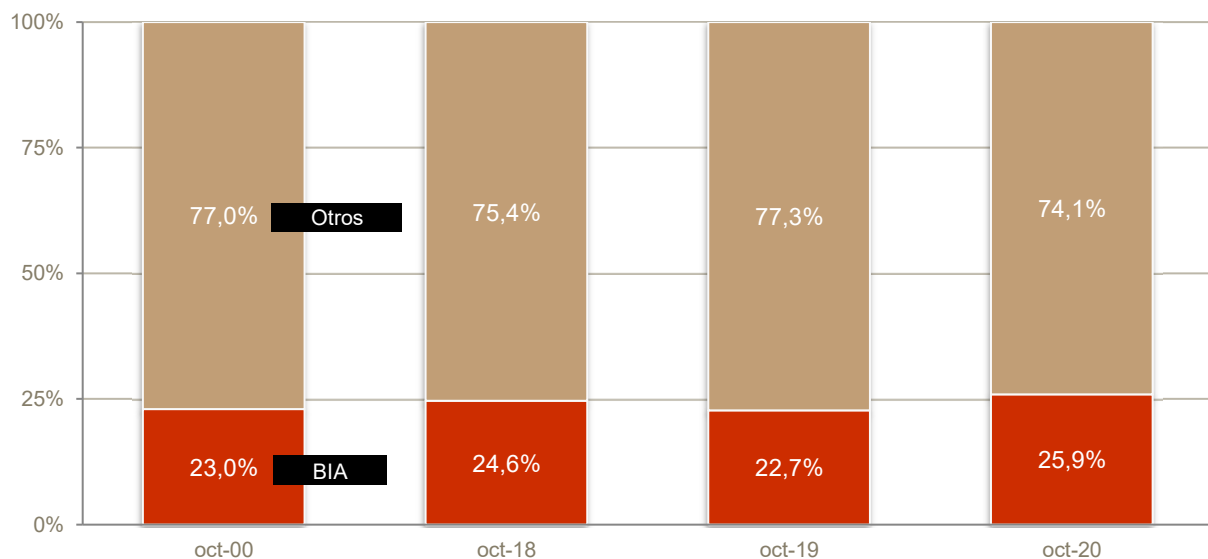
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

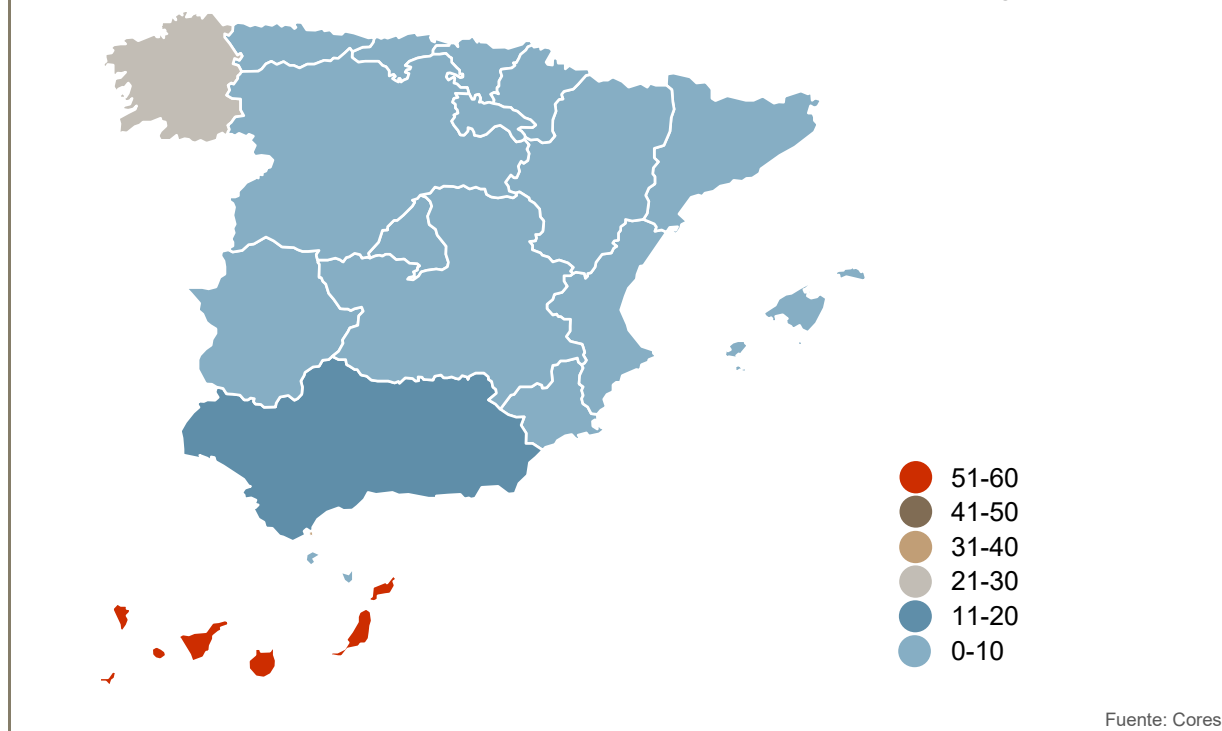
| Fuelóleo BIA | oct-20 | Últimos doce meses |
|-----------------------|------------|--------------------|
| Andalucía | 13 | 127 |
| Aragón | ^ | 1 |
| Asturias | 4 | 46 |
| Baleares | 5 | 53 |
| Canarias | 58 | 765 |
| Cantabria | 1 | 5 |
| Castilla y León | 1 | 10 |
| Castilla La Mancha | 4 | 65 |
| Cataluña | 1 | 23 |
| Ceuta | 5 | 42 |
| C. Valenciana | 1 | 6 |
| Extremadura | ^ | 3 |
| Galicia | 24 | 324 |
| La Rioja | ^ | 1 |
| Madrid | ^ | 2 |
| Melilla | 5 | 41 |
| Murcia | ^ | 2 |
| Navarra | ^ | 2 |
| País Vasco | ^ | 4 |
| Total nacional | 123 | 1.524 |

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Consumo de otros productos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|----------------------------|------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|----------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Lubricantes ** | 37 | -6,7 | 308 | -14,3 | 374 | -12,5 | 6,9 |
| Asfaltos | 90 | 23,8 | 786 | -7,5 | 902 | -9,0 | 16,5 |
| Coque | 106 | -36,5 | 1.228 | -20,3 | 1.502 | -20,4 | 27,5 |
| Otros *** | 203 | 50,9 | 2.254 | 38,8 | 2.684 | 36,6 | 49,1 |
| Total | 436 | 5,3 | 4.576 | 4,6 | 5.462 | 3,6 | 100,0 |

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

Fuente: Cores

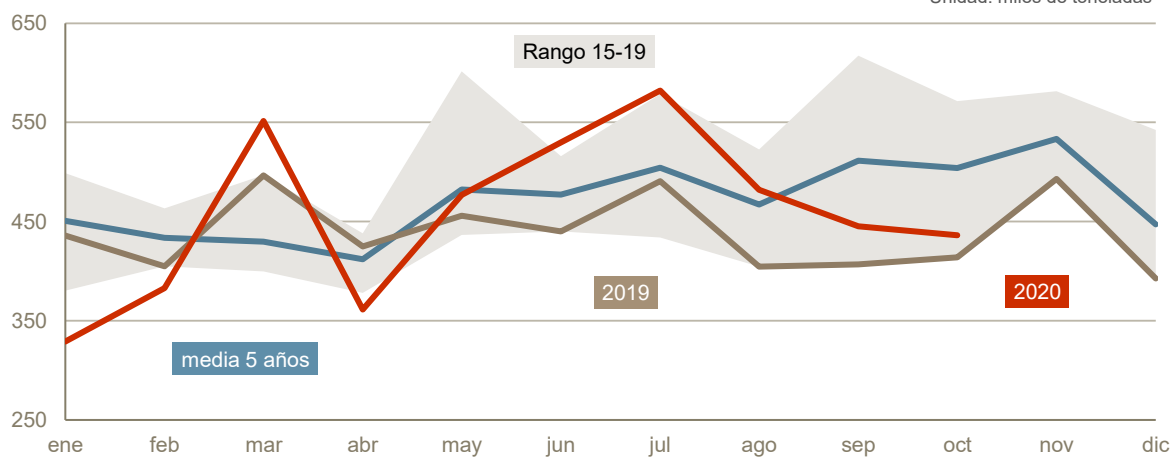
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

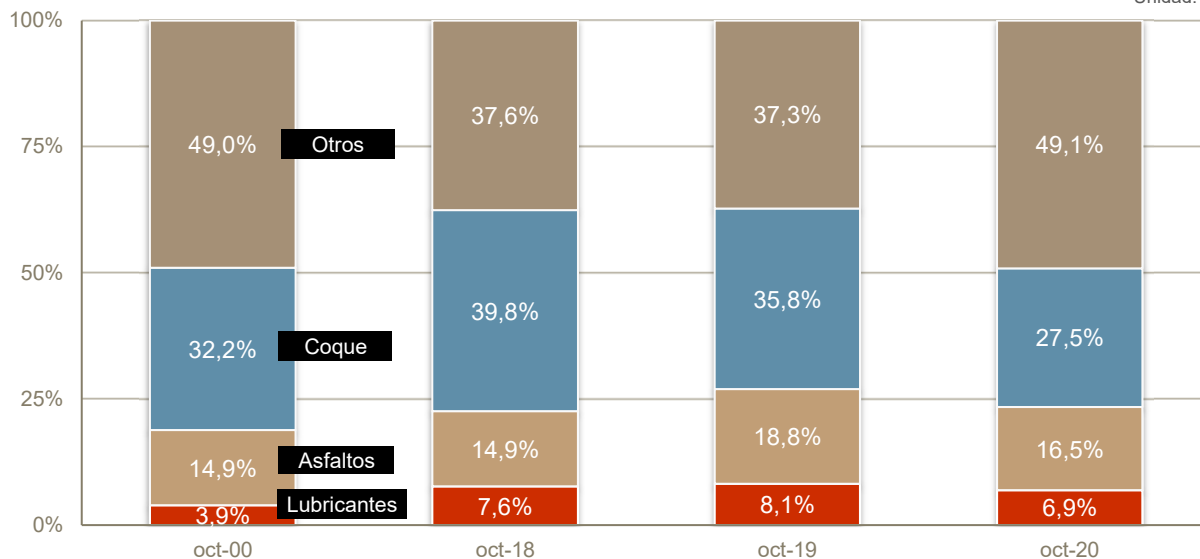
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

| Áreas | Países | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| | Canadá | - | - | 188 | -62,5 | 355 | -29,3 | 0,6 |
| | Estados Unidos | 275 | -21,4 | 2.622 | 86,6 | 3.126 | 110,4 | 5,5 |
| | México | 708 | -3,1 | 6.692 | -14,7 | 8.282 | -13,1 | 14,6 |
| | América del Norte | 983 | -9,1 | 9.502 | -2,5 | 11.763 | 2,2 | 20,8 |
| | Brasil | 272 | 35,3 | 3.000 | 62,5 | 3.515 | 43,5 | 6,2 |
| | Colombia | 151 | - | 305 | - | 305 | 103,3 | 0,5 |
| | Trin. y Tobago | - | - | 407 | - | 458 | - | 0,8 |
| | Venezuela | - | -100,0 | 1.405 | -22,8 | 1.881 | -13,6 | 3,3 |
| | A. Central y del Sur | 423 | 13,4 | 5.117 | 39,5 | 6.159 | 29,0 | 10,9 |
| | Azerbaiyán | 81 | -2,4 | 1.347 | -3,3 | 1.347 | -21,5 | 2,4 |
| | Italia | 44 | - | 466 | 813,7 | 492 | 864,7 | 0,9 |
| | Kazajistán | 644 | 585,1 | 3.853 | 8,4 | 4.211 | -2,4 | 7,4 |
| | Noruega | 164 | -60,5 | 829 | -53,8 | 1.247 | -36,7 | 2,2 |
| | Reino Unido | 79 | 5,3 | 901 | 34,3 | 1.087 | 29,3 | 1,9 |
| | Rusia | - | -100,0 | 980 | -29,5 | 1.180 | -15,2 | 2,1 |
| | Otros Europa | 58 | -27,5 | 462 | 7,9 | 608 | 20,6 | 1,1 |
| | Europa y Euroasia | 1.070 | 14,8 | 8.838 | -4,8 | 10.172 | -5,7 | 18,0 |
| | Arabia Saudí | 421 | -24,4 | 4.528 | -33,9 | 5.924 | -26,4 | 10,5 |
| | Irak | 238 | -16,2 | 3.012 | -38,1 | 3.411 | -41,8 | 6,0 |
| | Oriente Medio | 659 | -21,6 | 7.540 | -35,6 | 9.335 | -32,9 | 16,5 |
| | Angola | 257 | -3,4 | 1.432 | -18,5 | 1.820 | -16,0 | 3,2 |
| | Argelia | 34 | -75,0 | 585 | -48,6 | 829 | -37,0 | 1,5 |
| | Camerún | 91 | - | 404 | 2,5 | 404 | 2,5 | 0,7 |
| | Congo | - | - | 745 | - | 745 | - | 1,3 |
| | Egipto | - | - | 266 | 6,0 | 334 | 5,7 | 0,6 |
| | Gabón | - | - | - | -100,0 | - | -100,0 | - |
| | Guinea Ec. | 132 | -8,3 | 603 | -37,4 | 797 | -17,2 | 1,4 |
| | Libia | 160 | -75,7 | 1.223 | -82,9 | 2.555 | -70,0 | 4,5 |
| | Nigeria | 1.016 | -18,8 | 9.601 | 1,2 | 11.316 | -3,8 | 20,0 |
| | Otros África | - | - | 314 | 80,5 | 408 | 27,5 | 0,7 |
| | África | 1.690 | -31,2 | 15.173 | -29,2 | 19.208 | -25,6 | 33,9 |
| | Total | 4.825 | -15,1 | 46.170 | -17,3 | 56.637 | -15,2 | 100,0 |
| | OPEP | 2.258 | -34,9 | 23.134 | -32,2 | 29.278 | -28,4 | 51,7 |
| | No-OPEP | 2.567 | 15,9 | 23.036 | 6,2 | 27.359 | 5,5 | 48,3 |
| | OCDE | 1.421 | -9,5 | 12.003 | -2,1 | 14.894 | 2,5 | 26,3 |
| | No-OCDE | 3.404 | -17,2 | 34.167 | -21,6 | 41.743 | -20,2 | 73,7 |
| | UE ** | 44 | -41,3 | 466 | -35,5 | 678 | -24,0 | 1,2 |

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

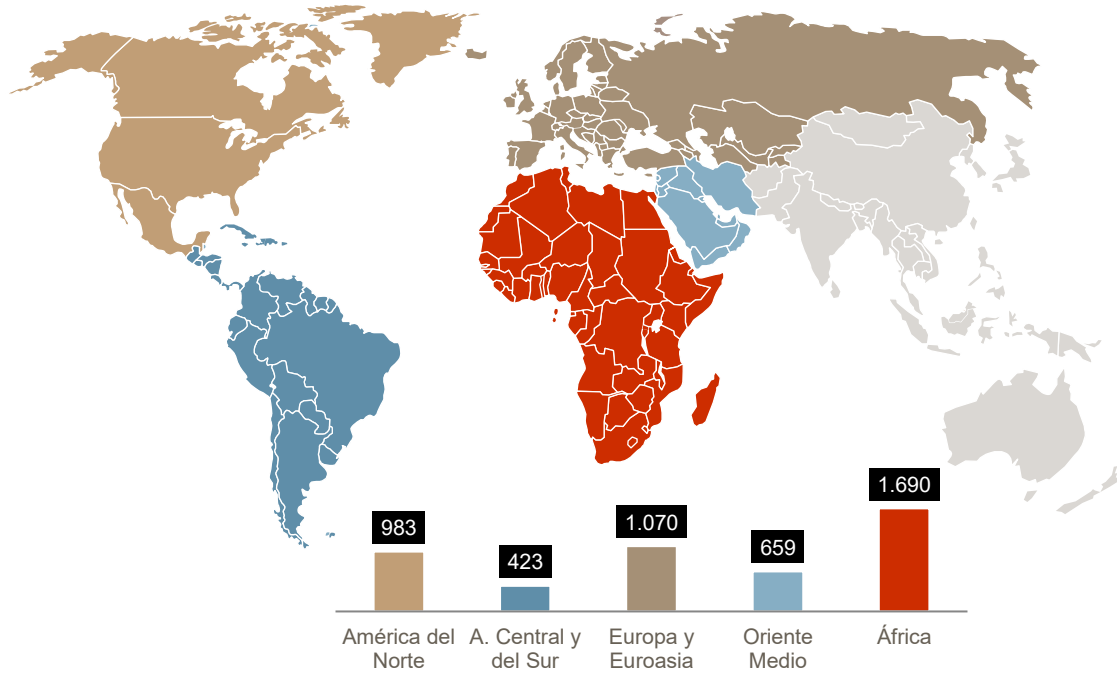
Fuente: Cores

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

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

Importaciones de crudo (mes)

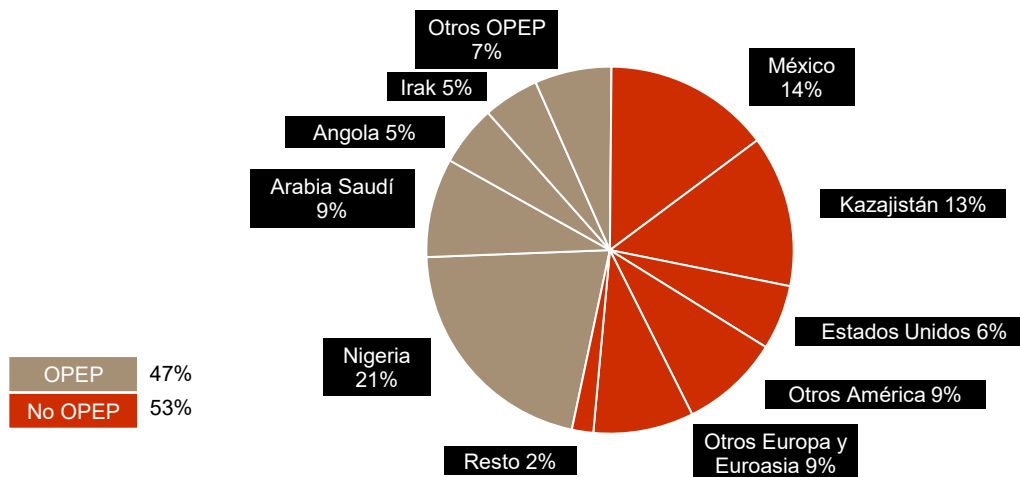
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

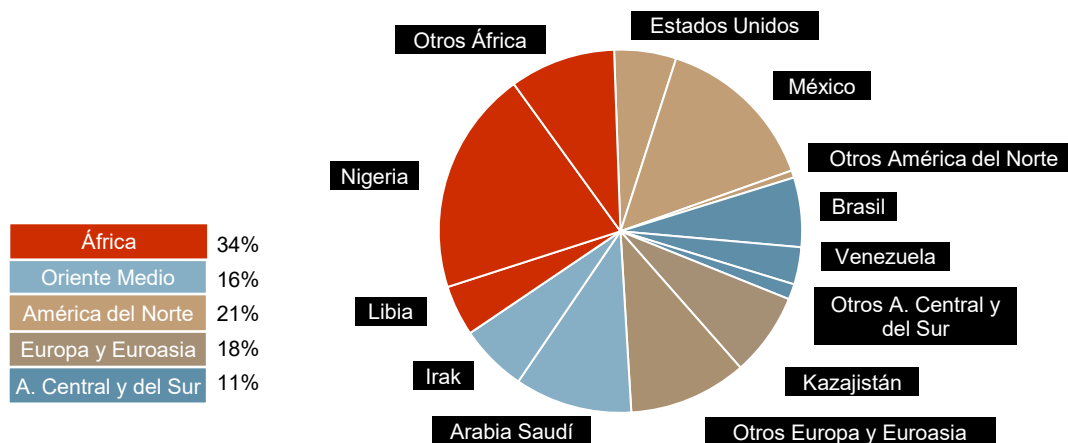
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

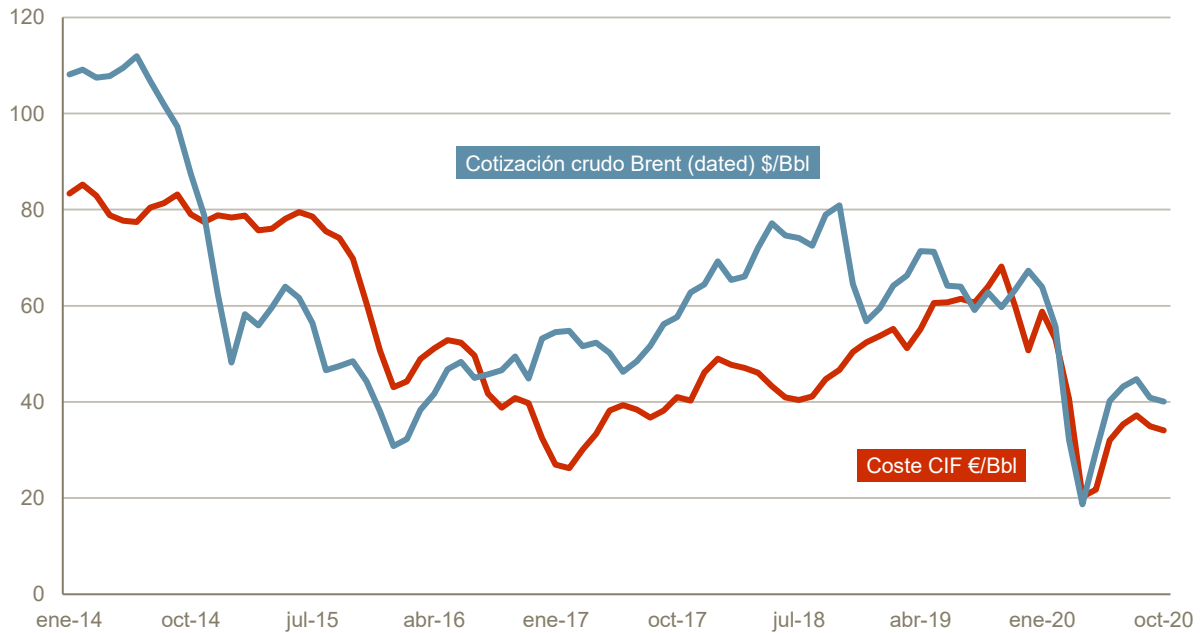
Unidad: € por barril

| Coste CIF del crudo importado en España | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|---|--------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|
| | €/Bbl | Tv (%)* | €/Bbl | Tv (%)* | €/Bbl | Tv (%)* |
| Coste CIF | 34,08 | -37,7 | 36,81 | -35,0 | 40,01 | -29,1 |

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

Fuente: Cores

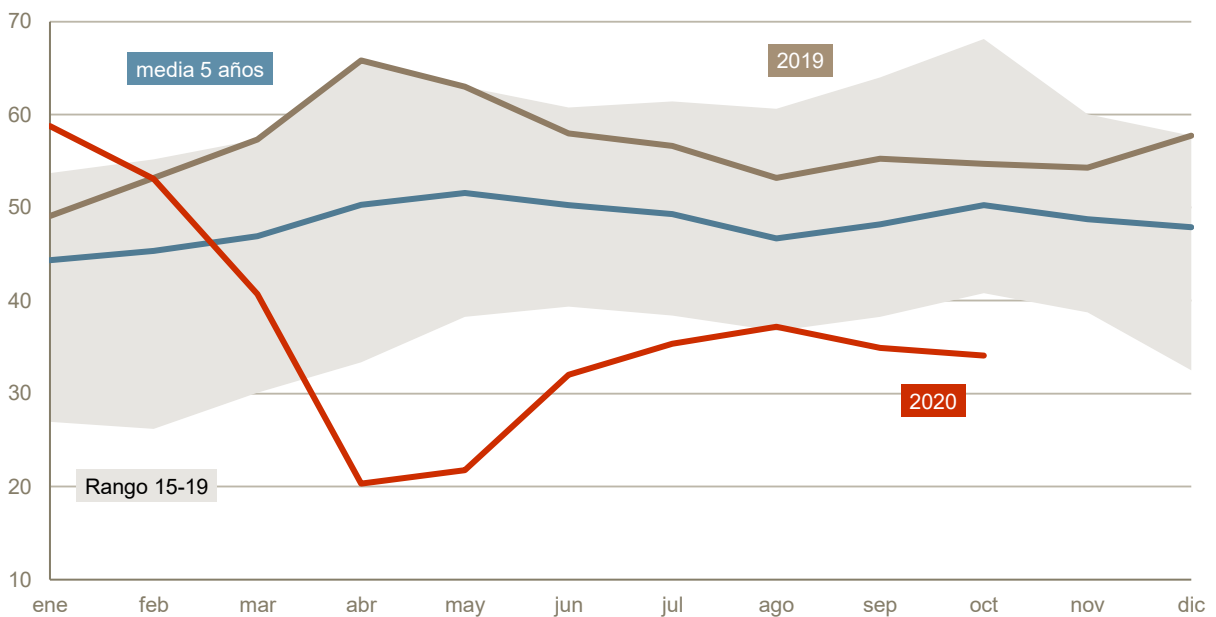
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Imp-Exp de productos petrolíferos | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Importaciones | | | | | | | |
| GLP's | 129 | 38,7 | 851 | -16,6 | 1.073 | -17,2 | 6,4 |
| Gasolinas | 132 | 7,3 | 896 | -29,9 | 1.062 | -25,3 | 6,4 |
| Querosenos | 127 | -44,3 | 1.134 | -13,8 | 1.494 | -7,1 | 8,9 |
| Gasóleos | 893 | 110,1 | 5.812 | 4,0 | 7.070 | 5,9 | 42,3 |
| Fuelóleos | 295 | -45,5 | 3.165 | -47,5 | 3.977 | -44,3 | 23,8 |
| Otros productos | 193 | 29,5 | 1.667 | -10,9 | 2.022 | -9,2 | 12,1 |
| Total Importaciones | 1.769 | 13,5 | 13.525 | -20,9 | 16.698 | -18,0 | 100,0 |
| Exportaciones | | | | | | | |
| GLP's | 37 | -22,9 | 357 | -26,2 | 426 | -22,0 | 2,0 |
| Gasolinas | 254 | -41,5 | 3.665 | -13,3 | 4.398 | -12,7 | 20,6 |
| Querosenos | 41 | 36,7 | 499 | 51,7 | 571 | 28,0 | 2,7 |
| Gasóleos | 849 | 23,9 | 7.149 | 3,8 | 8.404 | -0,9 | 39,4 |
| Fuelóleos | 170 | -28,9 | 1.926 | -16,8 | 2.311 | -17,0 | 10,8 |
| Otros productos | 304 | -52,4 | 4.233 | -25,0 | 5.221 | -24,1 | 24,5 |
| Total Exportaciones | 1.655 | -20,2 | 17.829 | -10,4 | 21.331 | -11,8 | 100,0 |
| Saldo Exp.- Import. | | | | | | | |
| GLP's | -92 | 104,4 | -494 | -7,8 | -647 | -13,7 | n.a. |
| Gasolinas | 122 | -60,8 | 2.769 | -6,1 | 3.336 | -7,7 | n.a. |
| Querosenos | -86 | -56,6 | -635 | -35,6 | -923 | -20,6 | n.a. |
| Gasóleos | -44 | -116,9 | 1.337 | 2,6 | 1.334 | -26,2 | n.a. |
| Fuelóleos | -125 | -58,6 | -1.239 | -66,6 | -1.666 | -61,7 | n.a. |
| Otros productos | 111 | -77,3 | 2.566 | -32,0 | 3.199 | -31,2 | n.a. |
| Total Saldo Exp.-Imp. | -114 | -122,1 | 4.304 | 54,4 | 4.633 | 21,6 | n.a. |

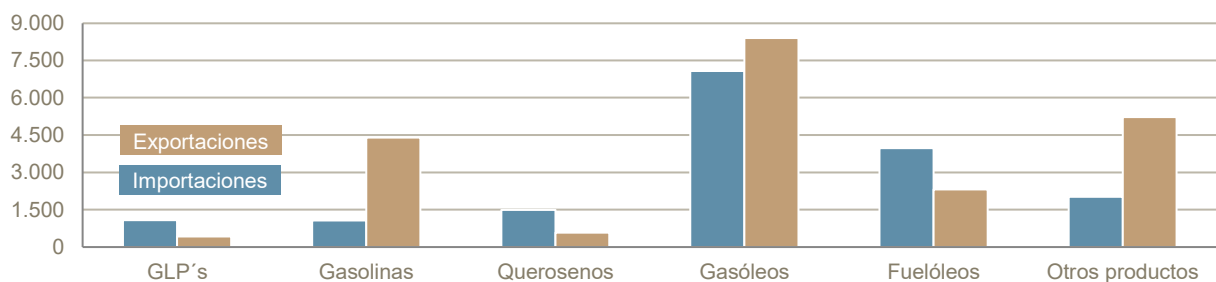
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

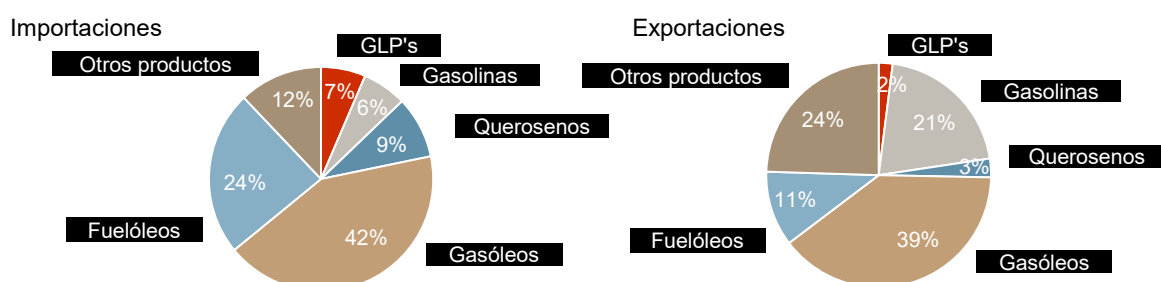
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

| Áreas | Países | oct-20 | | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | Importación | Exportación | Saldo (E-I) | Importación | Exportación | Saldo (E-I) |
| | Canadá | - | 10 | 10 | - | 236 | 236 |
| | Estados Unidos | 198 | 94 | -104 | 1.850 | 2.211 | 361 |
| América del Norte | | 198 | 104 | -94 | 1.850 | 2.447 | 597 |
| | Argentina | 60 | - | -60 | 113 | - | -113 |
| | Venezuela | - | - | - | - | 383 | 383 |
| | Otros América | - | 1 | 1 | 12 | 420 | 408 |
| América Central y Sur | | 60 | 1 | -59 | 125 | 803 | 678 |
| | Bélgica | 100 | 80 | -20 | 825 | 954 | 129 |
| | Francia | 60 | 230 | 170 | 505 | 2.616 | 2.111 |
| | Grecia | 33 | 42 | 9 | 362 | 407 | 45 |
| | Italia | 140 | 367 | 227 | 2.475 | 1.490 | -985 |
| | Malta | - | 73 | 73 | 35 | 516 | 481 |
| | Países Bajos | 163 | 89 | -74 | 1.055 | 1.914 | 859 |
| | Portugal | 51 | 137 | 86 | 1.213 | 1.543 | 330 |
| | Reino Unido | 16 | 5 | -11 | 592 | 314 | -278 |
| | Rusia | 33 | - | -33 | 555 | - | -555 |
| | Suecia | 50 | 4 | -46 | 349 | 100 | -249 |
| | Turquía | 38 | 9 | -29 | 353 | 414 | 61 |
| | Otros Europa | 226 | 201 | -25 | 2.161 | 2.248 | 87 |
| Europa y Euroasia | | 910 | 1.237 | 327 | 10.480 | 12.516 | 2.036 |
| | Arabia Saudí | 253 | - | -253 | 881 | - | -881 |
| | EAU | - | - | - | 400 | - | -400 |
| | Israel | - | - | - | 33 | 5 | -28 |
| | Líbano | - | - | - | - | 105 | 105 |
| | Otros O. Medio | 7 | - | -7 | 85 | 206 | 121 |
| Oriente Medio | | 260 | - | -260 | 1.399 | 316 | -1.083 |
| | Argelia | 174 | - | -174 | 1.471 | 111 | -1.360 |
| | Libia | - | 49 | 49 | - | 49 | 49 |
| | Marruecos | - | 189 | 189 | - | 2.685 | 2.685 |
| | Túnez | - | 10 | 10 | 79 | 547 | 468 |
| | Otros África | 37 | 65 | 28 | 325 | 1.069 | 744 |
| África | | 211 | 313 | 102 | 1.875 | 4.461 | 2.586 |
| | China | 102 | - | -102 | 182 | 51 | -131 |
| | Corea | - | - | - | 99 | 50 | -49 |
| | India | - | - | - | 440 | 9 | -431 |
| | Malasia | 28 | - | -28 | 194 | 88 | -106 |
| | Singapur | - | - | - | - | 462 | 462 |
| | Otros Asia | - | - | - | 54 | 128 | 74 |
| Asia Pacífico | | 130 | - | -130 | 969 | 788 | -181 |
| Total | | 1.769 | 1.655 | -114 | 16.698 | 21.331 | 4.633 |
| | OPEP | 427 | 49 | -378 | 2.805 | 609 | -2.196 |
| | No-OPEP | 1.342 | 1.606 | 264 | 13.893 | 20.722 | 6.829 |
| | OCDE | 856 | 1.074 | 218 | 10.349 | 12.600 | 2.251 |
| | No-OCDE | 913 | 581 | -332 | 6.349 | 8.731 | 2.382 |
| | UE * | 619 | 1.089 | 470 | 7.985 | 10.103 | 2.118 |

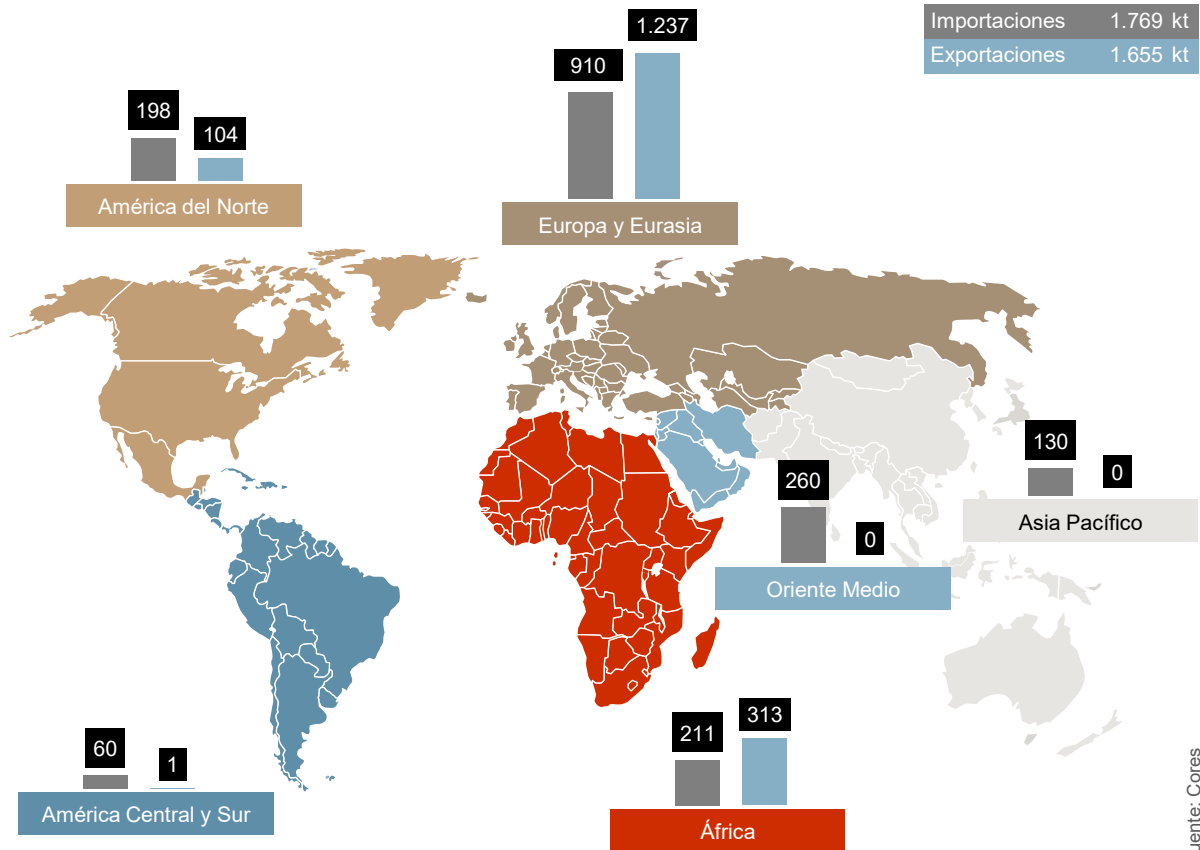
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

| Producción interior de crudo | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|---------------------------------|----------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Boquerón | ^ | -75,3 | 5 | -28,7 | 7 | -18,5 | 20,4 |
| Casablanca | ^ | -85,0 | 18 | 36,7 | 23 | 26,8 | 68,8 |
| Montanazo-Lubina | - | -100,0 | ^ | -99,1 | 1 | -95,2 | 1,7 |
| Rodaballo | ^ | 114,7 | 1 | 85,2 | 1 | 105,2 | 3,9 |
| Viura** | ^ | -47,2 | 1 | -72,8 | 2 | -67,4 | 5,3 |
| Total Crudo | 1 | -77,4 | 25 | -20,9 | 34 | -24,4 | 100,0 |
| Grado de autoabastecimiento (%) | 0,03 | | 0,06 | | 0,07 | | |

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

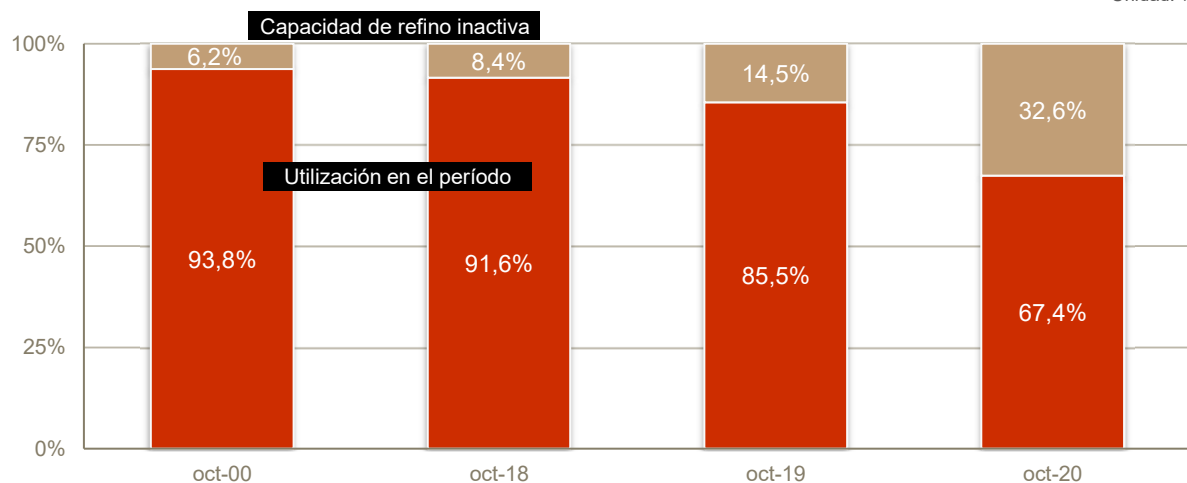
| Crudo y materias primas procesadas | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* |
| Total | 4.525 | -21,1 | 47.362 | -15,3 | 57.972 | -14,3 |

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

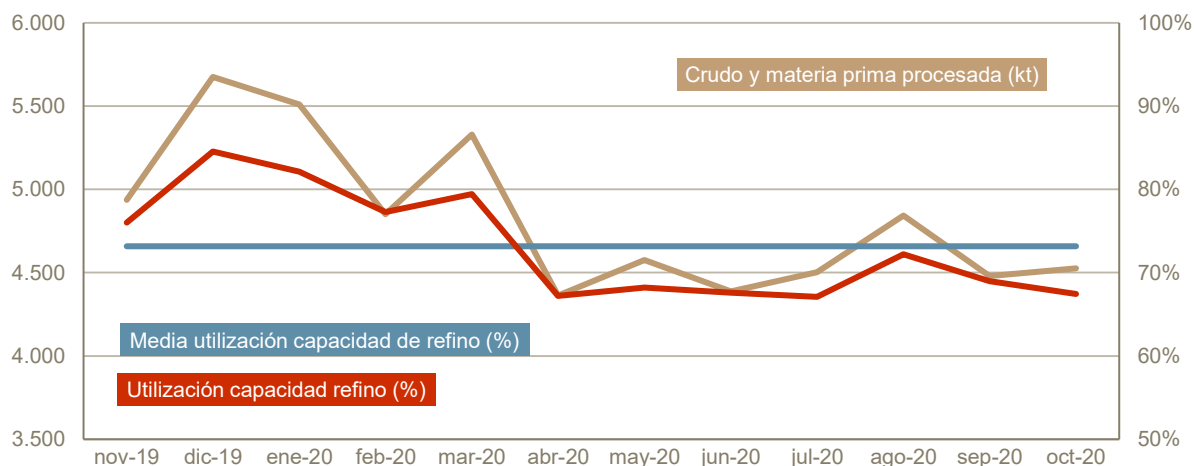


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

| Producción bruta de refinería | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | kt | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Gases licuados del petróleo (GLP's) | 61 | -62,6 | 706 | -16,6 | 1.026 | -2,7 | 1,8 |
| Gasolinas | 693 | -11,4 | 6.470 | -13,9 | 8.042 | -11,5 | 14,0 |
| Querosenos | 625 | -21,0 | 6.745 | -21,3 | 8.444 | -18,6 | 14,7 |
| Gasóleos | 1.990 | -13,6 | 20.374 | -10,6 | 24.874 | -9,4 | 43,4 |
| Fuelóleos | 110 | -75,5 | 2.232 | -49,5 | 2.867 | -48,5 | 5,0 |
| Otros productos ** | 967 | -8,9 | 10.237 | -5,5 | 12.036 | -7,7 | 21,0 |
| Total | 4.446 | -19,9 | 46.764 | -15,0 | 57.290 | -14,0 | 100,0 |

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

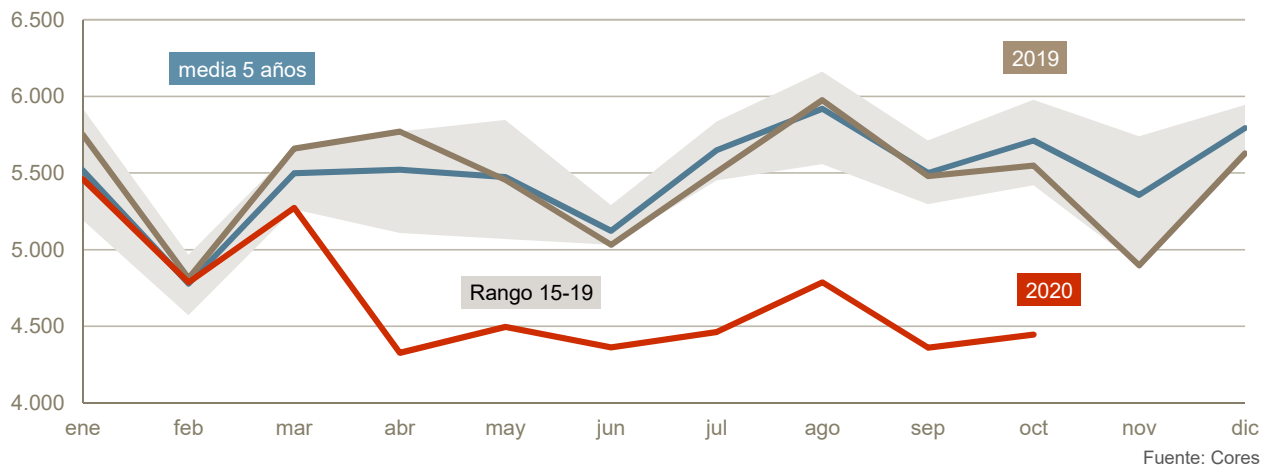
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

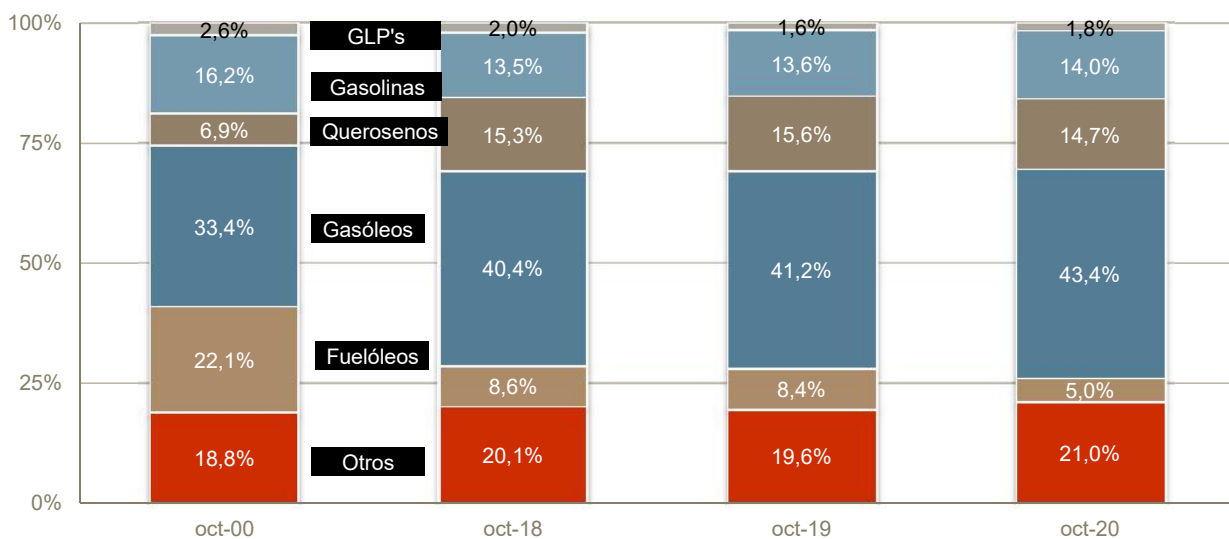
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



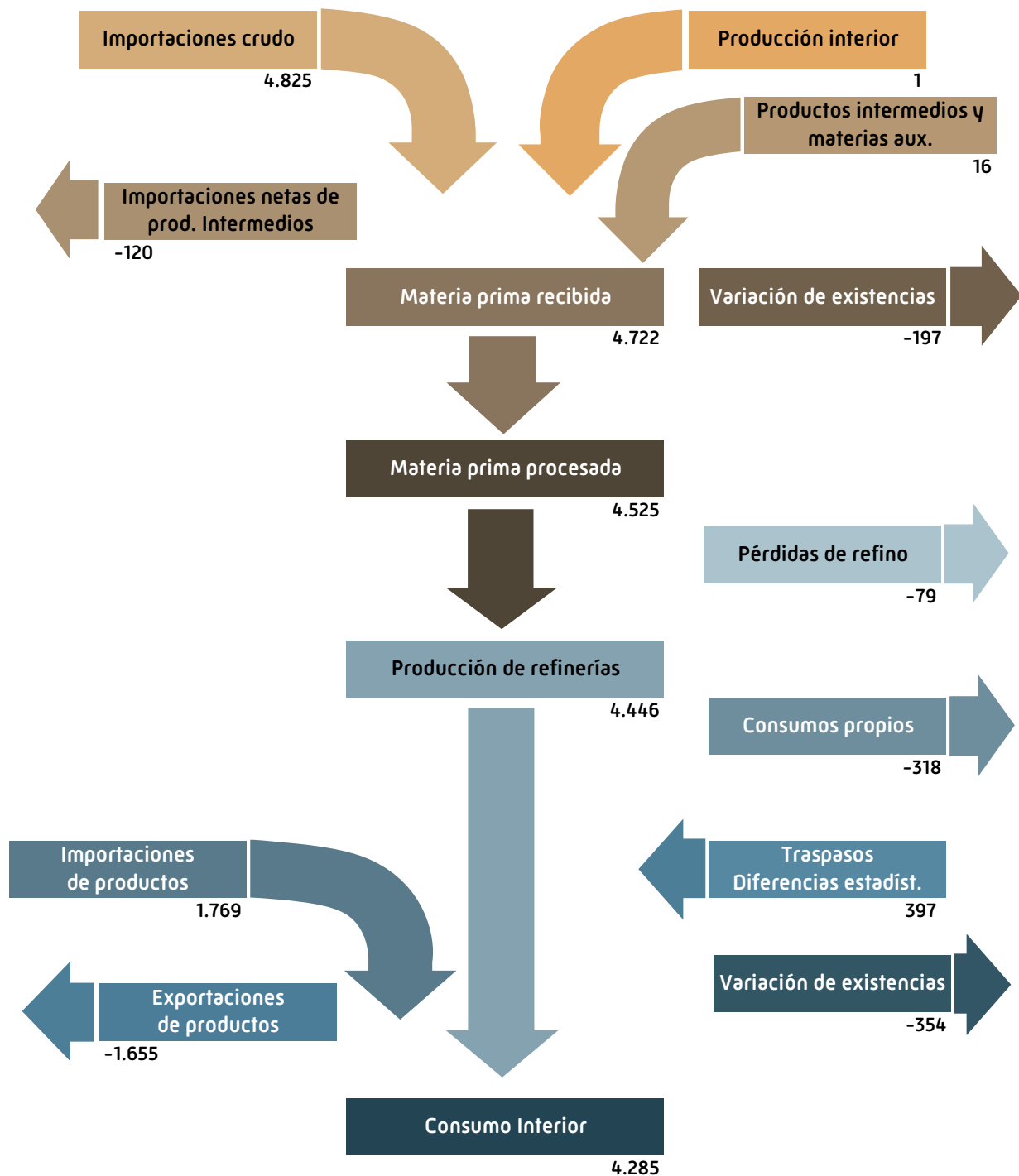
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

| oct-20 | |
|---|--|
| Producción interior de crudo | 1 Producción de refinерías 4.446 |
| Importaciones de crudo | 4.825 Consumos propios -318 |
| Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares | -120 Traspasos / diferencias estadísticas 397 |
| Productos traspasados y otros | 16 Importaciones de prod. petrolíferos 1.769 |
| Variación de existencias de mat. primas | -197 Exportaciones de prod. petrolíferos -1.655 |
| Materia prima procesada | 4.525 Variación de existencias -354 |
| Pérdidas de refino | -79 Consumo interior de prod. petrolíferos 4.285 |
| Producción de refinерías | 4.446 |

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

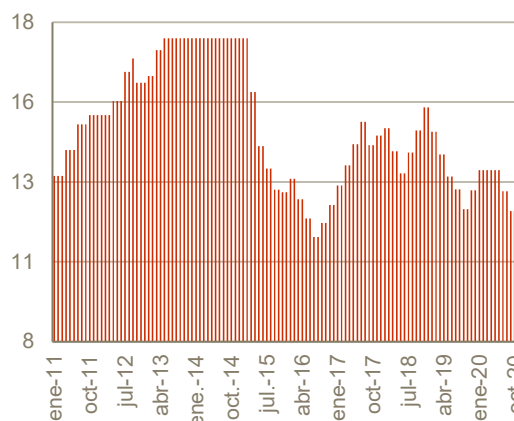
| PVP máximo de bombona butano | | €/Bombona | % Δ* |
|------------------------------|---------------|-----------|-------|
| 2016 | 20 Septiembre | 11,71 | 3,90 |
| | 15 Noviembre | 12,28 | 4,87 |
| 2017 | 17 Enero | 12,89 | 4,97 |
| | 21 Marzo | 13,52 | 4,89 |
| | 16 Mayo | 14,18 | 4,88 |
| | 18 Julio | 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 |
| | 21 Julio | 12,71 | -4,94 |
| | 15 Septiembre | 12,09 | -4,88 |

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

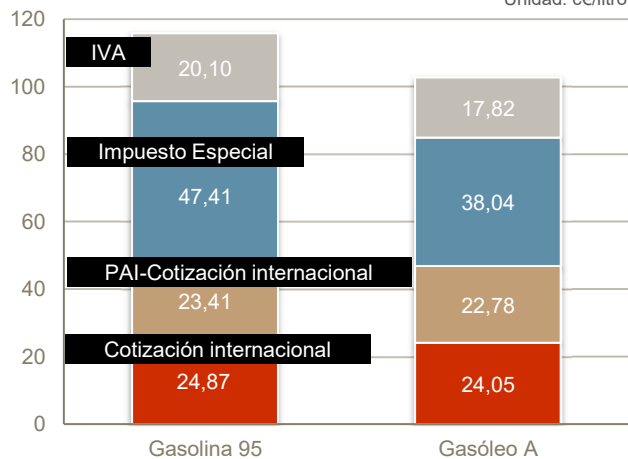
Unidad: c€/litro

| PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción | Precio de venta al público | | | Tasa de variación (%) | |
|--|----------------------------|--------|--------|-----------------------|------------------|
| | oct-20 | sep-20 | oct-19 | mes anterior | mes año anterior |
| PVP Gasolina 95 I.O. | 115,79 | 116,42 | 130,44 | -0,54 | -11,23 |
| PVP Gasóleo automoción | 102,69 | 103,91 | 121,45 | -1,17 | -15,44 |

Fuente: MITECO

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

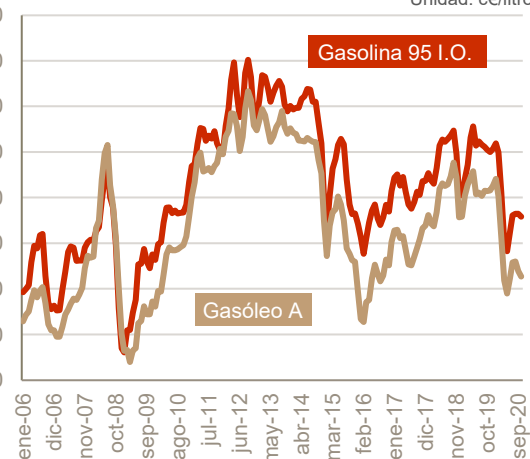
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



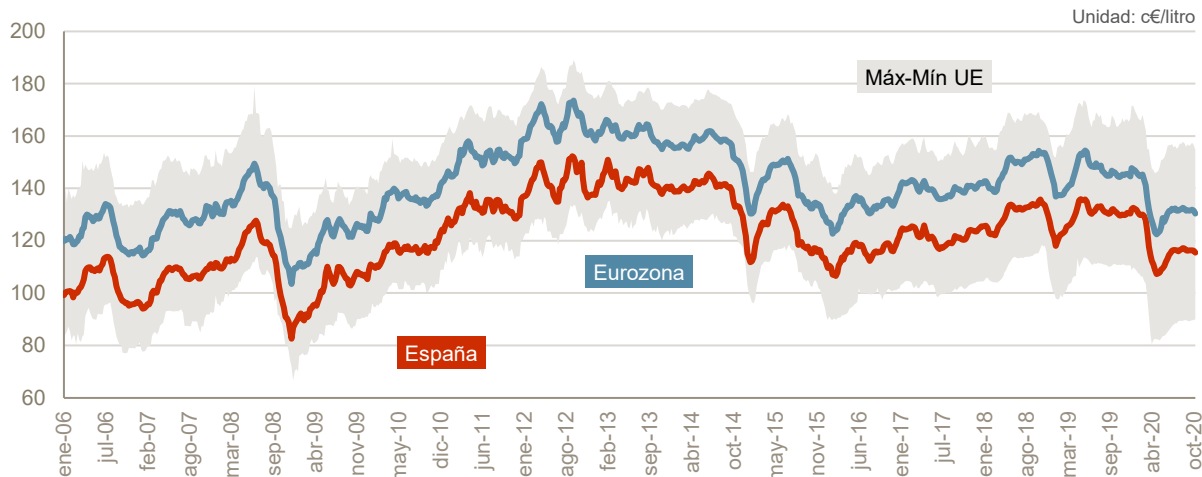
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

| PVP medio de la gasolina 95 I.O. | PVP | IVA | IE | PAI |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|
| España | 115,79 | 20,10 | 47,41 | 48,28 |
| Alemania | 128,30 | 20,48 | 62,66 | 45,15 |
| Austria | 106,11 | 17,68 | 48,93 | 39,50 |
| Bélgica | 129,99 | 22,56 | 60,02 | 47,41 |
| Bulgaria | 89,60 | 14,93 | 36,30 | 38,37 |
| Chipre | 107,59 | 17,18 | 43,97 | 46,44 |
| Croacia | 120,86 | 24,17 | 50,98 | 45,70 |
| Dinamarca | 146,62 | 29,32 | 62,04 | 55,25 |
| Eslovaquia | 116,99 | 19,50 | 54,36 | 43,13 |
| Eslovenia | 100,13 | 18,06 | 44,55 | 37,52 |
| Estonia | 123,21 | 20,53 | 56,30 | 46,38 |
| Finlandia | 142,82 | 27,64 | 72,41 | 42,77 |
| Francia | 133,27 | 22,21 | 69,13 | 41,93 |
| Grecia | 142,22 | 27,53 | 70,90 | 43,79 |
| Hungría | 102,83 | 21,86 | 35,73 | 45,24 |
| Irlanda | 124,49 | 23,28 | 61,24 | 39,97 |
| Italia | 138,86 | 25,04 | 72,84 | 40,98 |
| Letonia | 112,42 | 19,51 | 52,00 | 40,91 |
| Lituania | 107,50 | 18,66 | 46,60 | 42,24 |
| Luxemburgo | 108,78 | 15,81 | 47,21 | 45,77 |
| Malta | 134,00 | 20,44 | 54,94 | 58,62 |
| Países Bajos | 156,33 | 27,13 | 80,83 | 48,36 |
| Polonia | 98,23 | 18,37 | 36,96 | 42,90 |
| Portugal | 138,77 | 25,95 | 66,73 | 46,10 |
| República Checa | 102,33 | 17,76 | 47,18 | 37,38 |
| Rumanía | 92,70 | 14,80 | 36,38 | 41,51 |
| Suecia | 135,55 | 27,11 | 63,07 | 45,37 |
| Media UE ponderada | 126,63 | 22,38 | 59,86 | 44,39 |
| Media Eurozona ponderada | 131,32 | 22,65 | 64,15 | 44,52 |
| Media UE Eurozona-España | 15,53 | 2,55 | 16,74 | -3,76 |

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



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

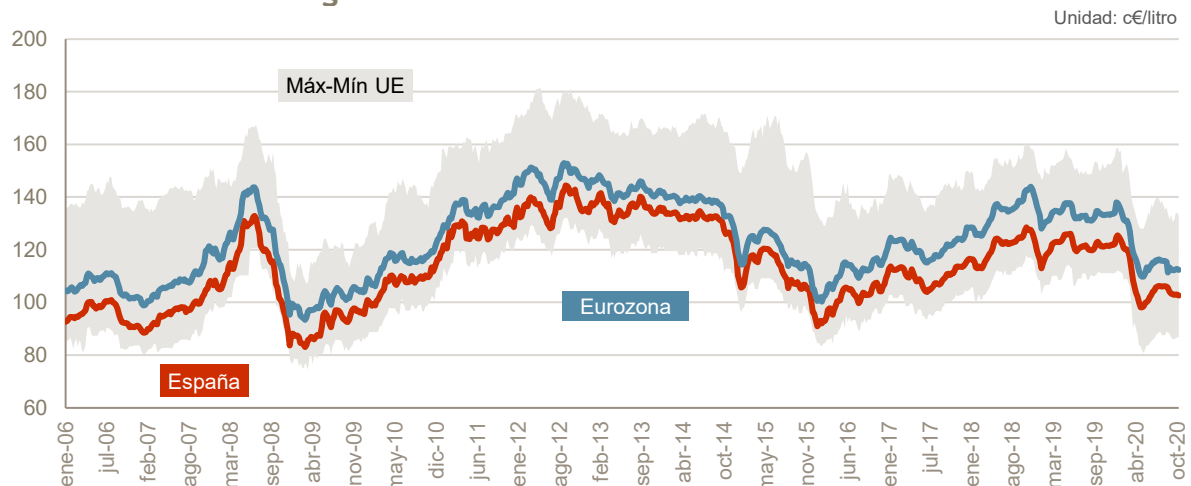
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

| PVP medio del gasóleo de automoción | PVP | IVA | IE | PAI |
|-------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| España | 102,69 | 17,82 | 38,04 | 46,83 |
| Alemania | 104,60 | 16,70 | 44,77 | 43,13 |
| Austria | 100,16 | 16,69 | 40,51 | 42,95 |
| Bélgica | 125,63 | 21,80 | 60,02 | 43,81 |
| Bulgaria | 86,40 | 14,40 | 33,03 | 38,97 |
| Chipre | 109,22 | 17,44 | 41,07 | 50,71 |
| Croacia | 111,75 | 22,35 | 40,41 | 48,99 |
| Dinamarca | 116,12 | 23,22 | 43,20 | 49,70 |
| Eslovaquia | 100,26 | 16,71 | 39,77 | 43,79 |
| Eslovenia | 100,42 | 18,11 | 46,39 | 35,92 |
| Estonia | 95,82 | 15,97 | 37,20 | 42,65 |
| Finlandia | 122,40 | 23,69 | 51,27 | 47,44 |
| Francia | 120,00 | 20,00 | 60,91 | 39,09 |
| Grecia | 113,27 | 21,92 | 41,80 | 49,55 |
| Hungría | 101,30 | 21,54 | 34,37 | 45,39 |
| Irlanda | 113,87 | 21,29 | 50,82 | 41,76 |
| Italia | 126,13 | 22,74 | 61,74 | 41,64 |
| Letonia | 99,94 | 17,34 | 42,60 | 40,00 |
| Lituania | 94,47 | 16,40 | 37,20 | 40,88 |
| Luxemburgo | 92,93 | 13,50 | 35,50 | 43,93 |
| Malta | 121,00 | 18,46 | 47,24 | 55,30 |
| Países Bajos | 117,28 | 20,35 | 51,16 | 45,76 |
| Polonia | 95,42 | 17,84 | 32,52 | 45,06 |
| Portugal | 120,29 | 22,49 | 51,26 | 46,54 |
| República Checa | 99,74 | 17,31 | 40,24 | 42,19 |
| Rumanía | 90,05 | 14,38 | 33,34 | 42,33 |
| Suecia | 132,68 | 26,54 | 45,12 | 61,02 |
| Media UE ponderada | 110,41 | 19,51 | 47,22 | 43,68 |
| Media Eurozona ponderada | 112,43 | 19,39 | 49,97 | 43,07 |
| Media UE Eurozona-España | 9,73 | 1,57 | 11,93 | -3,76 |

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



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

Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

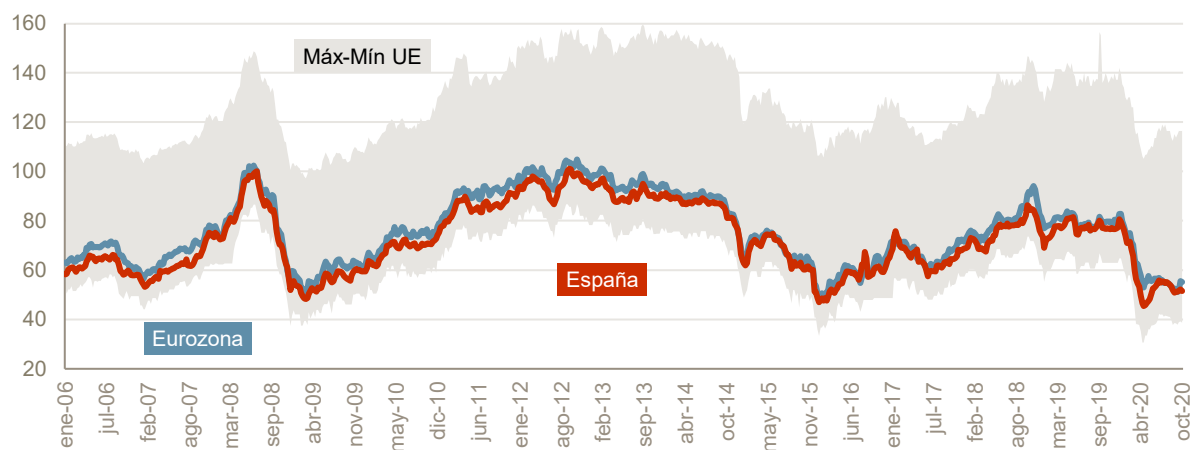
| PVP medio del gasóleo calefacción | PVP | PAI |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| España | 51,57 | 32,95 |
| Alemania | 44,53 | 32,25 |
| Austria | 53,67 | 33,81 |
| Bélgica | 42,12 | 32,95 |
| Bulgaria | 75,78 | 30,12 |
| Chipre | 63,35 | 44,69 |
| Croacia | 45,33 | 31,73 |
| Dinamarca | 115,79 | 58,86 |
| Eslovaquia | n.d. | n.d. |
| Eslovenia | 79,57 | 41,18 |
| Estonia | 65,84 | 49,07 |
| Finlandia | 74,92 | 35,54 |
| Francia | 69,24 | 42,08 |
| Grecia | 79,85 | 35,83 |
| Hungría | 101,30 | 45,39 |
| Irlanda | 48,87 | 29,28 |
| Italia | 108,72 | 48,79 |
| Letonia | 52,43 | 40,00 |
| Lituania | 38,68 | 29,86 |
| Luxemburgo | 40,10 | 34,18 |
| Malta | 100,00 | 61,54 |
| Países Bajos | 98,50 | 30,24 |
| Polonia | 58,41 | 42,37 |
| Portugal | 100,06 | 42,51 |
| República Checa | 50,12 | 32,43 |
| Rumanía | 73,72 | 28,60 |
| Suecia | 89,80 | 35,08 |
| Media UE ponderada | 54,48 | 34,15 |
| Media Eurozona ponderada | 53,09 | 33,67 |
| Media UE Eurozona-España | 1,53 | 0,72 |

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



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

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

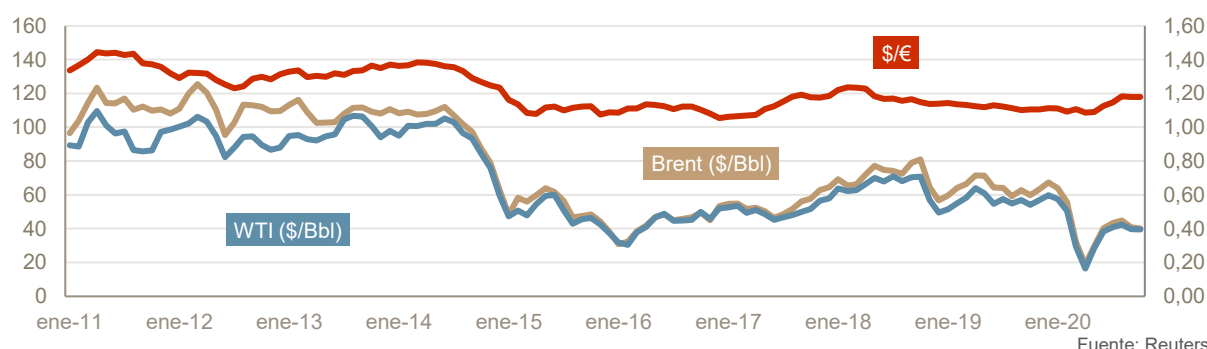
| | 2019 | | 2020 | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | nov | dic | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct |
| Brent Dated | 63,25 | 67,28 | 63,89 | 55,62 | 32,14 | 18,73 | 29,60 | 40,19 | 43,22 | 44,74 | 40,88 | 40,08 |
| WTI | 56,97 | 59,82 | 57,52 | 50,54 | 29,21 | 16,55 | 28,56 | 38,31 | 40,71 | 42,34 | 39,63 | 39,40 |
| Tipo de cambio \$/€ | 1,1051 | 1,1113 | 1,1100 | 1,0905 | 1,1063 | 1,0862 | 1,0902 | 1,1255 | 1,1463 | 1,1828 | 1,1792 | 1,1775 |

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 | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | nov | dic | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct |
| Oriente Medio | | | | | | | | | | | | |
| Arabia Ligero | 59,8 | 64,6 | 62,7 | 52,1 | 32,7 | 17,2 | 21,8 | 36,6 | 43,2 | 45,7 | 40,4 | 39,7 |
| Dubai | 61,4 | 64,5 | 63,3 | 54,2 | 33,9 | 26,5 | 32,7 | 39,9 | 42,5 | 43,9 | 41,3 | 40,7 |
| Irán Ligero | 57,3 | 62,0 | 60,3 | 50,6 | 29,9 | 19,9 | 21,9 | 34,2 | 43,1 | 45,6 | 40,3 | 39,5 |
| Irán Pesado | 53,4 | 57,7 | 55,9 | 46,4 | 26,9 | 17,0 | 19,9 | 32,9 | 41,9 | 44,2 | 39,2 | 38,8 |
| Irak (Kirkuk) | 60,5 | 64,9 | 61,5 | 53,3 | 26,5 | 11,5 | 23,3 | 40,7 | 45,7 | 46,1 | 41,8 | 40,4 |
| Mediterráneo/África | | | | | | | | | | | | |
| Argelia (Saharan) | 64,0 | 68,7 | 65,1 | 58,1 | 32,1 | 16,6 | 27,6 | 40,5 | 43,9 | 45,6 | 41,3 | 39,9 |
| Libia (Es Sider) | 63,2 | 67,8 | 64,4 | 55,9 | 32,5 | 17,5 | 25,1 | 36,0 | 41,7 | 43,7 | 39,7 | 37,9 |
| Nigeria (Bonny) | 66,1 | 70,4 | 66,7 | 58,5 | 32,3 | 14,3 | 27,9 | 40,3 | 44,1 | 45,1 | 40,8 | 39,7 |
| Rusia | | | | | | | | | | | | |
| Ural | 64,0 | 67,0 | 62,4 | 55,2 | 29,3 | 15,6 | 29,9 | 42,2 | 44,4 | 44,9 | 40,9 | 40,4 |
| América del Norte | | | | | | | | | | | | |
| EE.UU. (Texas Int.) | 57,0 | 59,8 | 57,5 | 50,5 | 29,2 | 16,5 | 28,6 | 38,3 | 40,7 | 42,3 | 39,6 | 39,4 |
| México (Maya) | 68,1 | 51,2 | 53,8 | 44,1 | 22,9 | 14,1 | 19,6 | 28,8 | 35,0 | 39,1 | 36,9 | 35,7 |
| Mar del Norte | | | | | | | | | | | | |
| Ekofisk | 65,1 | 69,7 | 66,1 | 58,2 | 33,0 | 15,3 | 28,3 | 41,0 | 44,2 | 45,6 | 41,3 | 40,3 |
| Forties | 63,9 | 68,8 | 64,4 | 56,2 | 31,4 | 14,9 | 27,9 | 40,5 | 43,9 | 45,4 | 40,9 | 39,8 |
| Brent | 63,9 | 69,0 | 64,4 | 56,5 | 32,1 | 14,9 | 27,9 | 40,5 | 43,9 | 45,3 | 40,7 | 39,8 |
| Cesta OPEP | 62,9 | 66,4 | 65,1 | 55,5 | 33,9 | 17,6 | 25,3 | 37,0 | 43,4 | 45,2 | 41,5 | 40,1 |

Fuente: Reuters

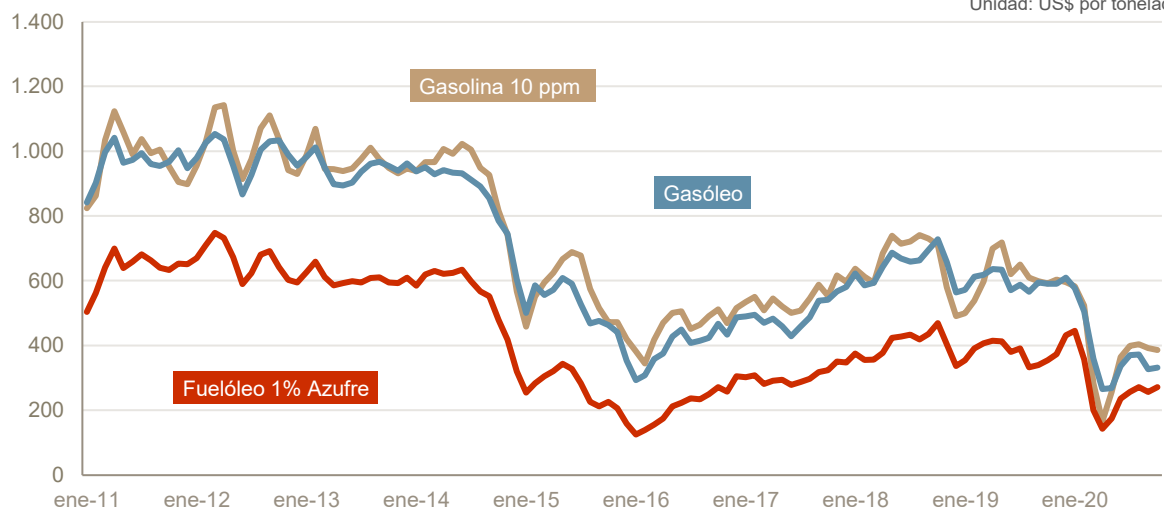
Unidad: US\$ por tonelada

| Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos | 2019 | | 2020 | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | nov | dic | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct |
| Gasolina 10 ppm | | | | | | | | | | | | |
| MED | 592,1 | 574,5 | 567,3 | 516,0 | 287,3 | 165,8 | 240,3 | 356,1 | 392,0 | 405,7 | 380,2 | 382,9 |
| NWE | 603,3 | 595,4 | 582,6 | 523,4 | 282,5 | 165,8 | 256,2 | 364,5 | 399,0 | 403,0 | 391,5 | 386,0 |
| Queroseno | | | | | | | | | | | | |
| MED | 595,2 | 602,0 | 581,5 | 498,5 | 319,5 | 141,6 | 190,1 | 302,4 | 335,0 | 332,9 | 293,9 | 319,9 |
| NWE | 610,2 | 625,5 | 596,2 | 511,7 | 313,6 | 167,8 | 213,4 | 319,9 | 344,3 | 342,9 | 305,9 | 325,8 |
| Gasóleo | | | | | | | | | | | | |
| MED | 574,3 | 590,6 | 556,2 | 486,7 | 334,3 | 215,1 | 253,3 | 333,1 | 370,4 | 372,0 | 320,9 | 331,8 |
| NWE | 590,4 | 609,3 | 576,3 | 505,0 | 358,8 | 265,6 | 268,3 | 336,3 | 370,3 | 371,6 | 326,8 | 331,3 |
| Fuelóleo 1% Azufre | | | | | | | | | | | | |
| MED | 382,4 | 445,0 | 457,2 | 370,6 | 213,2 | 152,8 | 179,6 | 242,4 | 263,9 | 278,4 | 261,9 | 280,1 |
| NWE | 372,4 | 431,5 | 444,6 | 357,4 | 200,0 | 142,5 | 174,4 | 235,9 | 255,8 | 271,1 | 256,2 | 271,5 |

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

| Consumo de gas natural | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Consumo convencional | 20.703 | 0,1 | 206.690 | -7,2 | 259.913 | -5,7 | 72,0 |
| Generación eléctrica | 6.411 | -45,8 | 74.399 | -22,9 | 89.193 | -18,9 | 24,7 |
| GNL de consumo directo | 1.029 | 8,8 | 9.773 | 7,6 | 11.655 | 7,5 | 3,2 |
| Total | 28.144 | -15,9 | 290.863 | -11,4 | 360.761 | -9,0 | 100,0 |
| Cogeneración** | 6.137 | -10,6 | 58.095 | -16,4 | 71.228 | -18,8 | 19,7 |

* 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 | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|---|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estructura (%) |
| Grupo 1** (Presión > 60 bares) | 12.344 | -27,4 | 131.311 | -15,6 | 158.071 | -13,1 | 43,8 |
| Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares) | 10.452 | -11,8 | 100.945 | -9,3 | 123.122 | -7,7 | 34,1 |
| Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares) | 4.319 | 18,3 | 48.833 | -6,6 | 67.913 | -3,5 | 18,8 |
| GNL Consumo directo | 1.029 | 8,8 | 9.773 | 7,6 | 11.655 | 7,5 | 3,2 |
| Total | 28.144 | -15,9 | 290.863 | -11,4 | 360.761 | -9,0 | 100,0 |

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

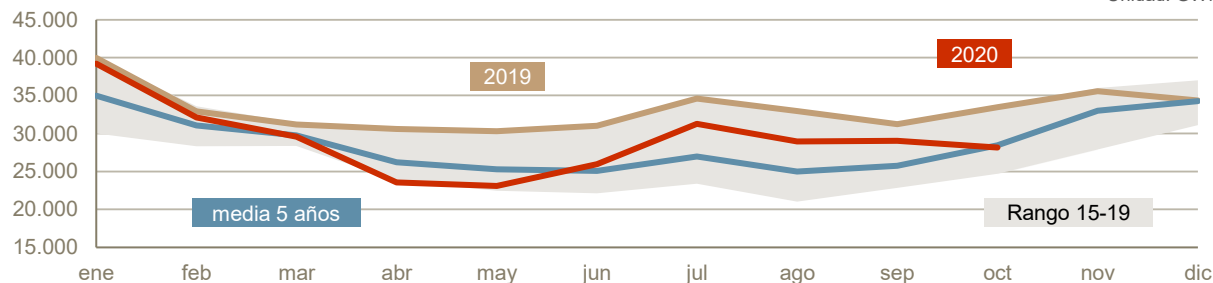
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

Unidad: GWh

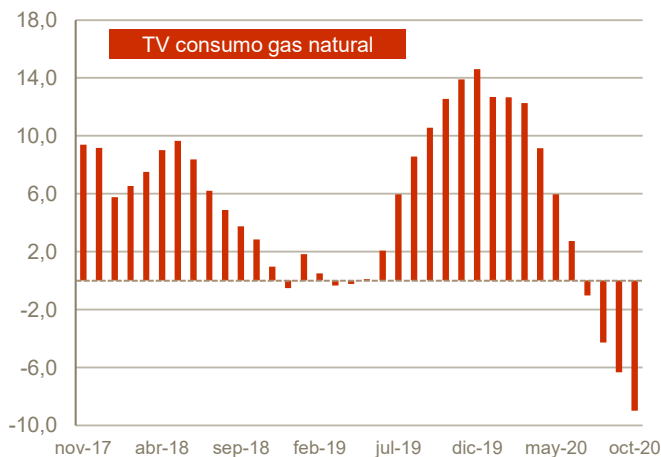


Fuente: Cores

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

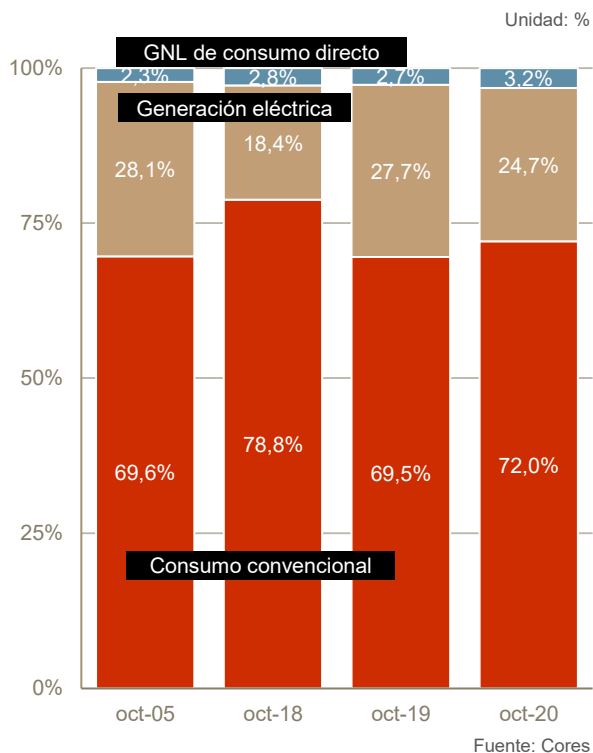
| | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|------|
| Enero | 5,7 | 1,8 | 12,7 |
| Febrero | 6,5 | 0,5 | 12,7 |
| Marzo | 7,5 | -0,3 | 12,3 |
| Abril | 9,0 | -0,2 | 9,1 |
| Mayo | 9,6 | 0,1 | 6,0 |
| Junio | 8,4 | 2,1 | 2,7 |
| Julio | 6,2 | 5,9 | -1,0 |
| Agosto | 4,9 | 8,6 | -4,3 |
| Septiembre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

Fuente: Cores

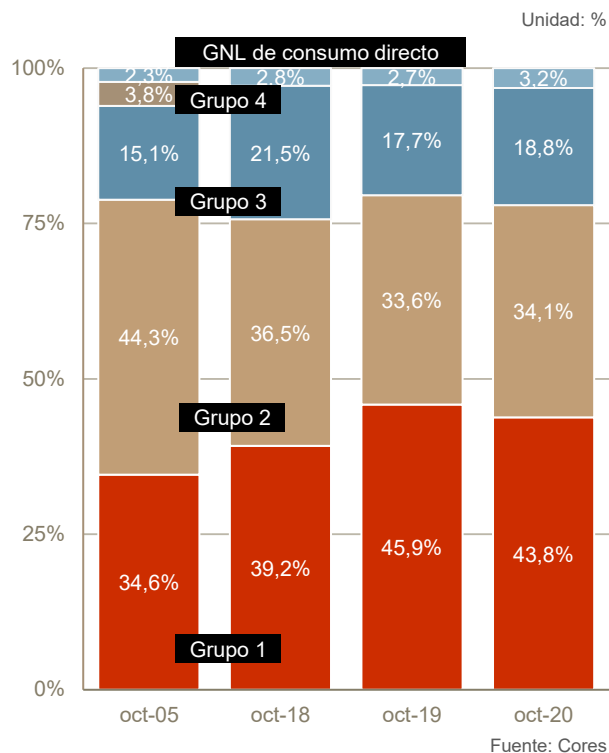


Fuente: Cores

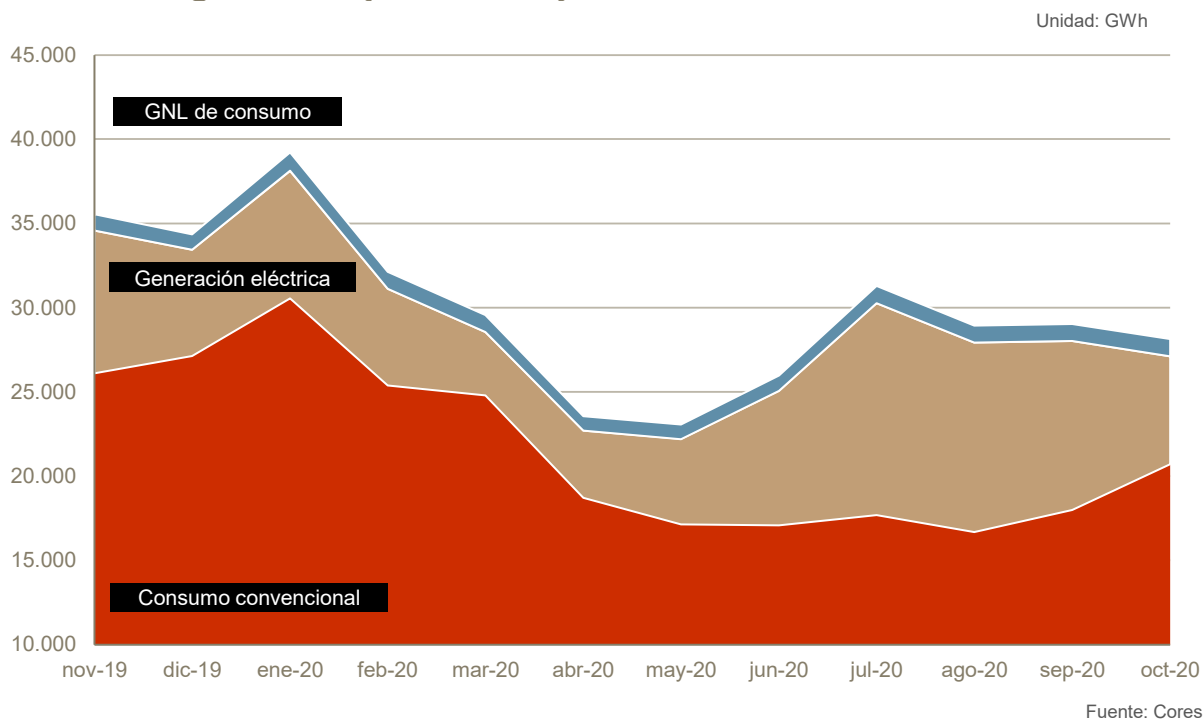
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

| | oct-20 | | | | | Últimos doce meses | | | | | Estruc. (%) |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 | GNL | Total | Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3 | GNL | Total | |
| Andalucía | 3.058 | 616 | 183 | 239 | 4.096 | 39.378 | 7.170 | 2.541 | 2.946 | 52.035 | 14,4 |
| Aragón | 539 | 683 | 172 | 79 | 1.473 | 9.293 | 8.361 | 3.142 | 760 | 21.556 | 6,0 |
| Asturias | 448 | 456 | 147 | 13 | 1.064 | 5.292 | 5.109 | 2.044 | 186 | 12.632 | 3,5 |
| Baleares | 371 | 4 | 71 | 1 | 446 | 6.398 | 93 | 805 | 13 | 7.310 | 2,0 |
| Canarias | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 11 | 11 | ^ |
| Cantabria | 209 | 124 | 89 | 3 | 425 | 2.624 | 1.584 | 1.115 | 25 | 5.348 | 1,5 |
| Castilla y León | 418 | 804 | 406 | 58 | 1.686 | 3.694 | 10.898 | 6.601 | 614 | 21.807 | 6,0 |
| Castilla La Mancha | 887 | 406 | 149 | 52 | 1.495 | 11.466 | 4.600 | 2.831 | 603 | 19.500 | 5,4 |
| Cataluña | 1.290 | 2.837 | 1.019 | 228 | 5.374 | 13.267 | 33.134 | 15.332 | 2.480 | 64.213 | 17,8 |
| Com. Valenciana | 1.127 | 1.955 | 225 | 123 | 3.430 | 12.847 | 19.539 | 3.444 | 1.276 | 37.106 | 10,3 |
| Extremadura | - | 233 | 33 | 44 | 310 | ^ | 1.944 | 521 | 530 | 2.995 | 0,8 |
| Galicia | 516 | 589 | 170 | 61 | 1.336 | 8.590 | 7.019 | 2.307 | 695 | 18.611 | 5,2 |
| La Rioja | 212 | 56 | 60 | 7 | 335 | 1.211 | 625 | 1.038 | 80 | 2.954 | 0,8 |
| Madrid | 159 | 241 | 1.059 | 24 | 1.484 | 2.011 | 3.258 | 18.141 | 249 | 23.658 | 6,6 |
| Murcia | 2.019 | 157 | 40 | 60 | 2.276 | 26.531 | 1.821 | 604 | 743 | 29.698 | 8,2 |
| Navarra | 292 | 441 | 144 | 23 | 901 | 5.221 | 5.199 | 2.239 | 180 | 12.838 | 3,6 |
| País Vasco | 798 | 848 | 352 | 15 | 2.013 | 10.247 | 12.770 | 5.186 | 263 | 28.466 | 7,9 |
| Total | 12.344 | 10.451 | 4.319 | 1.029 | 28.144 | 158.071 | 123.121 | 67.890 | 11.655 | 360.737 | 100,0 |

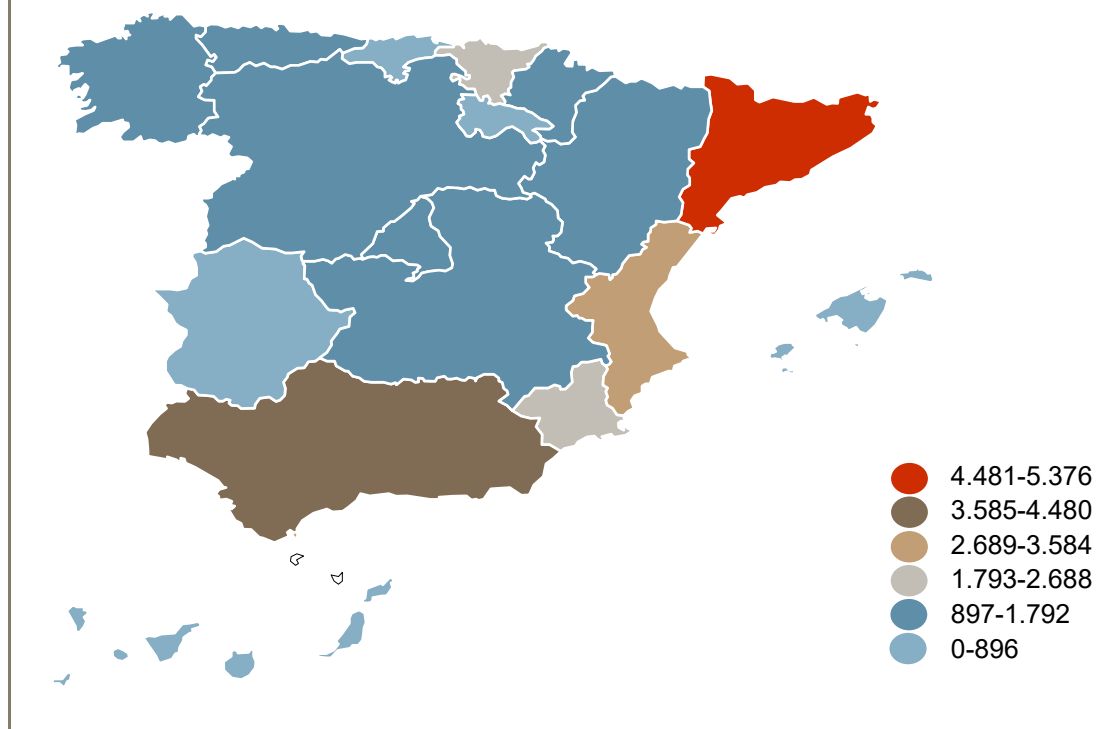
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

| Áreas | Países | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| | Perú | - | -100,0 | 1.875 | -62,7 | 2.841 | -70,8 | 0,8 |
| | Trin. y Tobago | 777 | - | 22.360 | -20,5 | 25.646 | -22,9 | 6,9 |
| | Argentina | - | - | 1.691 | - | 1.691 | - | 0,5 |
| América Central y Sur | | 777 | -75,5 | 25.926 | -21,8 | 30.178 | -29,8 | 8,1 |
| | Estados Unidos | 4.495 | -14,6 | 49.980 | 55,6 | 63.981 | 93,1 | 17,3 |
| América del Norte | | 4.495 | -14,6 | 49.980 | 55,6 | 63.981 | 93,1 | 17,3 |
| | Bélgica | - | -100,0 | 565 | -46,2 | 565 | -46,2 | 0,2 |
| | GN | - | -100,0 | 565 | 5.193,1 | 565 | 5.193,1 | 0,2 |
| | GNL | - | - | - | -100,0 | - | -100,0 | - |
| | Francia | 486 | -87,2 | 18.058 | -37,7 | 18.393 | -44,0 | 5,0 |
| | GN | 486 | -87,2 | 16.254 | -43,9 | 16.589 | -49,5 | 4,5 |
| | GNL | - | - | 1.804 | - | 1.804 | - | 0,5 |
| | Gibraltar | - | -100,0 | 206 | -32,2 | 297 | -6,7 | 0,1 |
| | Noruega | 239 | -89,3 | 16.237 | -33,8 | 18.950 | -40,6 | 5,1 |
| | GN | 239 | -81,7 | 10.717 | -40,8 | 12.504 | -49,0 | 3,4 |
| | GNL | - | -100,0 | 5.520 | -14,4 | 6.446 | -12,8 | 1,7 |
| | Portugal | - | - | 1.495 | -10,0 | 1.769 | 5,7 | 0,5 |
| | Rusia | 3.066 | -5,6 | 32.121 | 2,9 | 36.537 | 9,4 | 9,9 |
| Europa y Euroasia | | 3.791 | -59,3 | 68.681 | -21,7 | 76.511 | -24,4 | 20,6 |
| | Qatar | 880 | -59,2 | 30.493 | -28,3 | 35.860 | -23,7 | 9,7 |
| Oriente Medio | | 880 | -59,2 | 30.493 | -28,3 | 35.860 | -23,7 | 9,7 |
| | Angola | - | - | 4.056 | 33,0 | 4.056 | 33,0 | 1,1 |
| | Argelia | 15.251 | 4,2 | 77.505 | -28,1 | 108.031 | -22,8 | 29,1 |
| | GN | 14.755 | 13,3 | 73.423 | -23,3 | 103.950 | -16,7 | 28,0 |
| | GNL | 496 | -69,2 | 4.081 | -66,2 | 4.081 | -72,9 | 1,1 |
| | Camerún | - | - | 956 | -1,0 | 956 | -47,7 | 0,3 |
| | Egipto | - | - | 968 | - | 968 | - | 0,3 |
| | Guinea Ecuatorial | 866 | - | 8.599 | - | 9.574 | - | 2,6 |
| | Nigeria | 2.680 | -9,5 | 33.287 | -17,9 | 40.694 | -20,1 | 11,0 |
| África | | 18.798 | 6,8 | 125.370 | -17,7 | 164.278 | -16,0 | 44,3 |
| Total | | 28.740 | -23,4 | 300.449 | -13,7 | 370.809 | -11,7 | 100,0 |
| | GN | 15.481 | -14,6 | 102.454 | -29,1 | 135.376 | -26,4 | 36,5 |
| | GNL | 13.260 | -31,6 | 197.995 | -2,7 | 235.433 | -0,3 | 63,5 |
| | OCDE | 5.220 | -54,0 | 86.540 | -2,4 | 103.955 | 3,0 | 28,0 |
| | No-OCDE | 23.520 | -10,2 | 213.909 | -17,5 | 266.854 | -16,4 | 72,0 |
| | UE** | 486 | -87,3 | 20.166 | -37,0 | 20.866 | -41,8 | 5,6 |

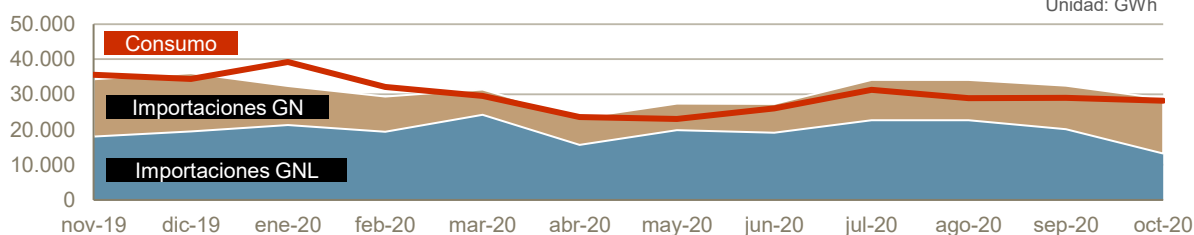
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

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

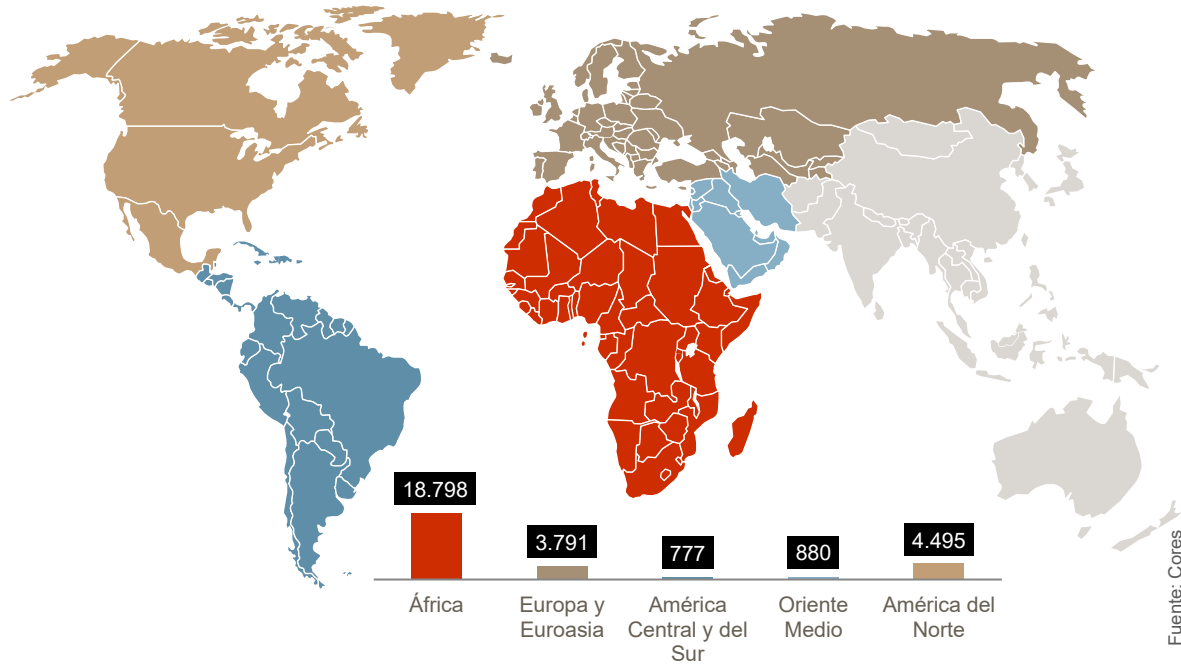
Unidad: GWh



Fuente: Cores

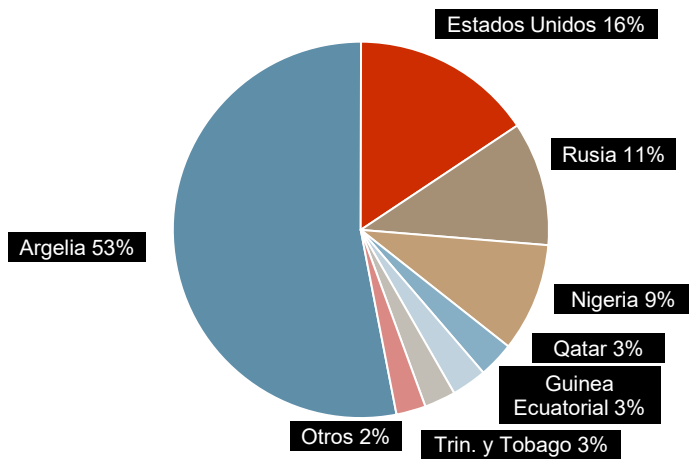
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



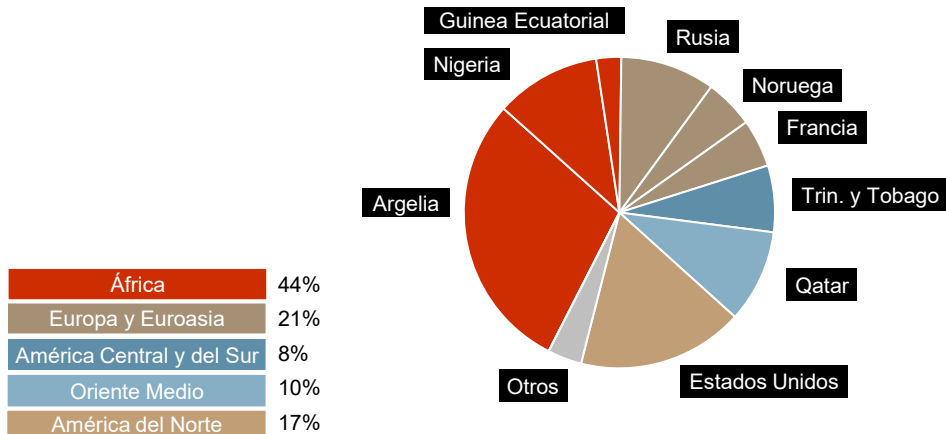
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

| Importaciones por punto de entrada | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Conexiones Internacionales | 15.481 | -14,6 | 102.454 | -29,1 | 135.376 | -26,4 | 36,5 |
| Almería | 7.501 | 12,2 | 45.957 | -13,8 | 61.283 | -9,9 | 16,5 |
| Zahara de los Atunes | 7.254 | 14,4 | 27.466 | -35,3 | 42.666 | -24,8 | 11,5 |
| VIP Ibérico | - | - | 1.495 | -10,0 | 1.769 | 5,7 | 0,5 |
| VIP Pirineos | 725 | -85,8 | 27.535 | -41,5 | 29.657 | -48,3 | 8,0 |
| Plantas de regasificación | 13.260 | -31,5 | 197.789 | -2,6 | 235.136 | -0,3 | 63,4 |
| Barcelona | 880 | -67,7 | 40.677 | -24,2 | 49.141 | -24,0 | 13,3 |
| Bilbao | 3.059 | -49,0 | 51.750 | -9,2 | 60.113 | -5,0 | 16,2 |
| Cartagena | 2.755 | 130,1 | 31.311 | 93,4 | 35.106 | 86,9 | 9,5 |
| Huelva | 4.080 | -30,7 | 42.153 | -8,5 | 51.645 | -6,0 | 13,9 |
| Mugardos | 1.989 | 0,8 | 16.027 | 50,9 | 19.185 | 40,5 | 5,2 |
| Sagunto | 496 | -68,3 | 15.873 | -18,9 | 19.946 | -2,7 | 5,4 |
| Cisternas | - | -100,0 | 206 | -32,2 | 297 | -6,7 | 0,1 |
| Total | 28.740 | -23,4 | 300.449 | -13,7 | 370.809 | -11,7 | 100,0 |

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

| Coste | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|-------|--------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|
| | €/MWh | Tv (%)* | €/MWh | Tv (%)* | €/MWh | Tv (%)* |
| Coste | 13,210 | -26,7 | 13,818 | -25,8 | 14,566 | -24,3 |

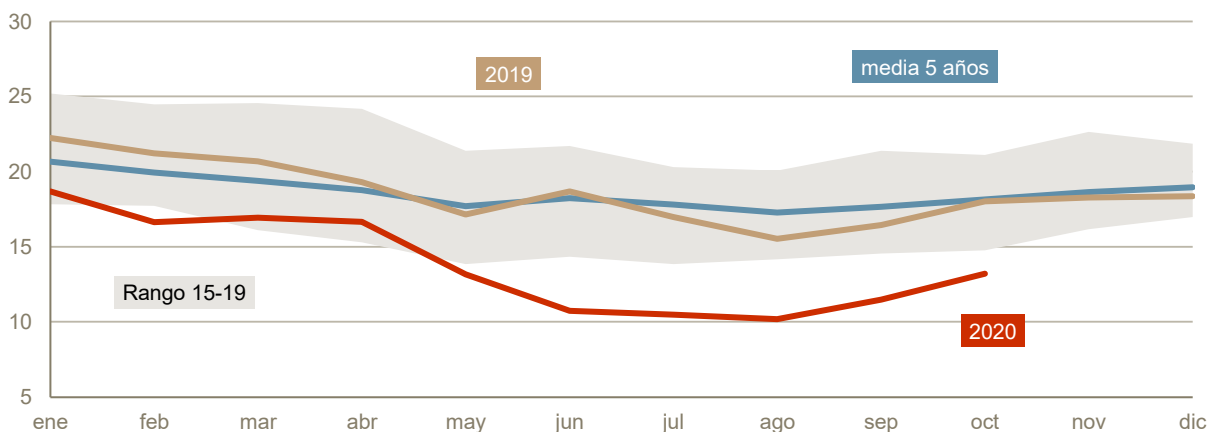
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

| Áreas | Países | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--------------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| | Andorra | 2 | 47,1 | 22 | 8,0 | 29 | 13,0 | 0,2 |
| | Francia | 1.431 | 5.082,5 | 5.243 | 733,5 | 9.491 | 722,9 | 55,5 |
| | GN | 1.406 | - | 4.943 | 1.443,2 | 9.112 | 1.080,1 | 53,2 |
| | GNL | 25 | -9,9 | 300 | -2,8 | 379 | -0,5 | 2,2 |
| | Gibraltar | 34 | -62,8 | 497 | 56,6 | 572 | 80,2 | 3,3 |
| | Italia | ^ | -83,0 | 34 | 11,3 | 37 | 3,5 | 0,2 |
| | Portugal | 1.106 | 131,1 | 5.123 | -14,6 | 6.402 | -21,9 | 37,4 |
| | GN | 1.106 | 131,1 | 5.123 | -14,3 | 6.402 | -21,7 | 37,4 |
| | GNL | - | - | - | -100,0 | - | -100,0 | - |
| | Suiza | 1 | -51,8 | 1 | -79,3 | 1 | -79,3 | ^ |
| Europa y Euroasia | | 2.574 | 327,8 | 10.920 | 55,9 | 16.533 | 69,8 | 96,6 |
| | Otras salidas ** | - | -100,0 | 468 | 30,6 | 581 | 47,4 | 3,4 |
| Total | | 2.574 | 307,4 | 11.388 | 54,7 | 17.114 | 68,9 | 100,0 |
| | GN | 2.513 | 424,9 | 10.066 | 59,8 | 15.514 | 73,4 | 90,7 |
| | GNL | 62 | -59,7 | 1.322 | 24,5 | 1.600 | 35,4 | 9,3 |
| | OCDE | 2.572 | 328,5 | 10.897 | 56,1 | 16.503 | 69,9 | 96,4 |
| | No-OCDE | 2 | -93,1 | 490 | 29,4 | 611 | 45,3 | 3,6 |
| | UE*** | 2.538 | 323,6 | 10.531 | 50,9 | 16.137 | 66,3 | 94,3 |

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

Fuente: Cores

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

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

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

Unidad: GWh

| Exportaciones de gas natural por punto de salida | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Conexiones Internacionales | 2.513 | 424,9 | 10.066 | 59,8 | 15.514 | 73,4 | 90,7 |
| VIP Ibérico | 1.106 | 131,1 | 5.123 | -14,3 | 6.402 | -21,7 | 37,4 |
| VIP Pirineos | 1.406 | - | 4.943 | 1.443,2 | 9.112 | 1.080,1 | 53,2 |
| Plantas de regasificación** | 56 | -54,2 | 1.073 | 41,5 | 1.260 | 45,9 | 7,4 |
| Barcelona | 44 | -29,0 | 438 | 23,9 | 530 | 30,1 | 3,1 |
| Bilbao | 12 | -17,8 | 134 | -17,0 | 179 | -6,0 | 1,0 |
| Cartagena | - | - | - | -100,0 | - | -100,0 | - |
| Huelva | - | -100,0 | 326 | 58,5 | 353 | 71,4 | 2,1 |
| Mugardos | - | - | 124 | 274,6 | 146 | 185,6 | 0,9 |
| Sagunto | - | - | 52 | - | 52 | - | 0,3 |
| Otras salidas*** | 5 | -82,0 | 249 | -18,2 | 340 | 6,7 | 2,0 |
| Total | 2.574 | 307,4 | 11.388 | 54,7 | 17.114 | 68,9 | 100,0 |

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

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

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

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

Fuente: Cores

Desde octubre 2014, de conformidad con la normativa europea, se agrupan las interconexiones en VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) y VIP Pirineos (Irún y Larrau)

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

| Importaciones netas de gas natural | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| Total | 26.166 | -29,1 | 289.061 | -15,1 | 353.695 | -13,7 | 100,0 |
| GN | 12.968 | -26,6 | 92.388 | -33,2 | 119.862 | -31,5 | 33,9 |
| GNL | 13.198 | -31,4 | 196.673 | -2,8 | 233.833 | -0,5 | 66,1 |
| OCDE | 2.648 | -75,3 | 75.642 | -7,4 | 87.452 | -4,1 | 24,7 |
| No-OCDE | 23.518 | -10,1 | 213.419 | -17,6 | 266.243 | -16,4 | 75,3 |

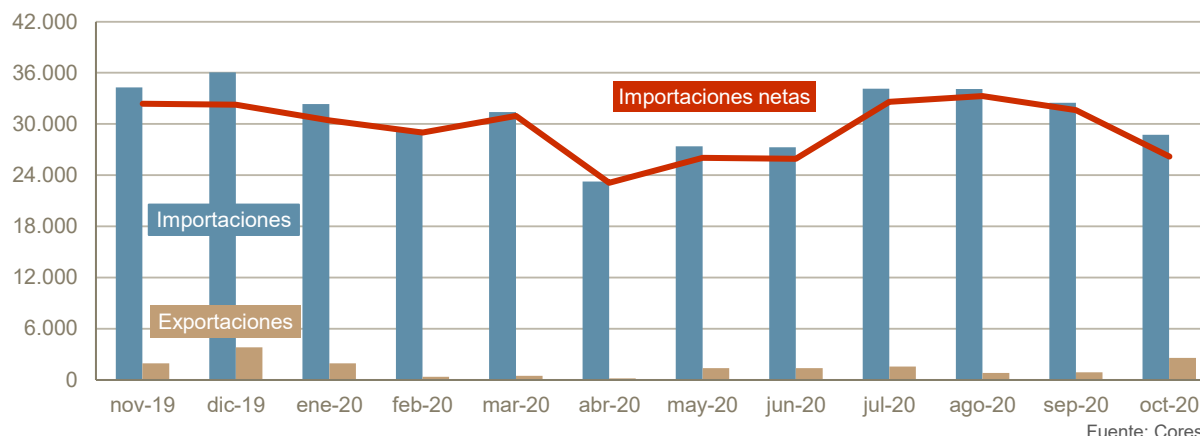
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

| Producción interior de gas natural | oct-20 | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | GWh | Tv (%)* | Estruc. (%) |
| El Romeral | 2 | -4,0 | 14 | -33,5 | 17 | -34,2 | 2,4 |
| Marismas | - | - | - | - | - | - | - |
| Poseidón | 8 | 98,0 | 39 | 2,6 | 46 | -2,4 | 6,4 |
| Viura | 45 | -46,7 | 398 | -68,5 | 566 | -62,8 | 77,5 |
| Biogás | 9 | 7,8 | 84 | 0,9 | 101 | -0,5 | 13,8 |
| Total | 65 | -35,3 | 535 | -62,0 | 731 | -56,9 | 100,0 |
| Grado de autoabastecimiento (%) | 0,23 | | 0,18 | | 0,20 | | |

* 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

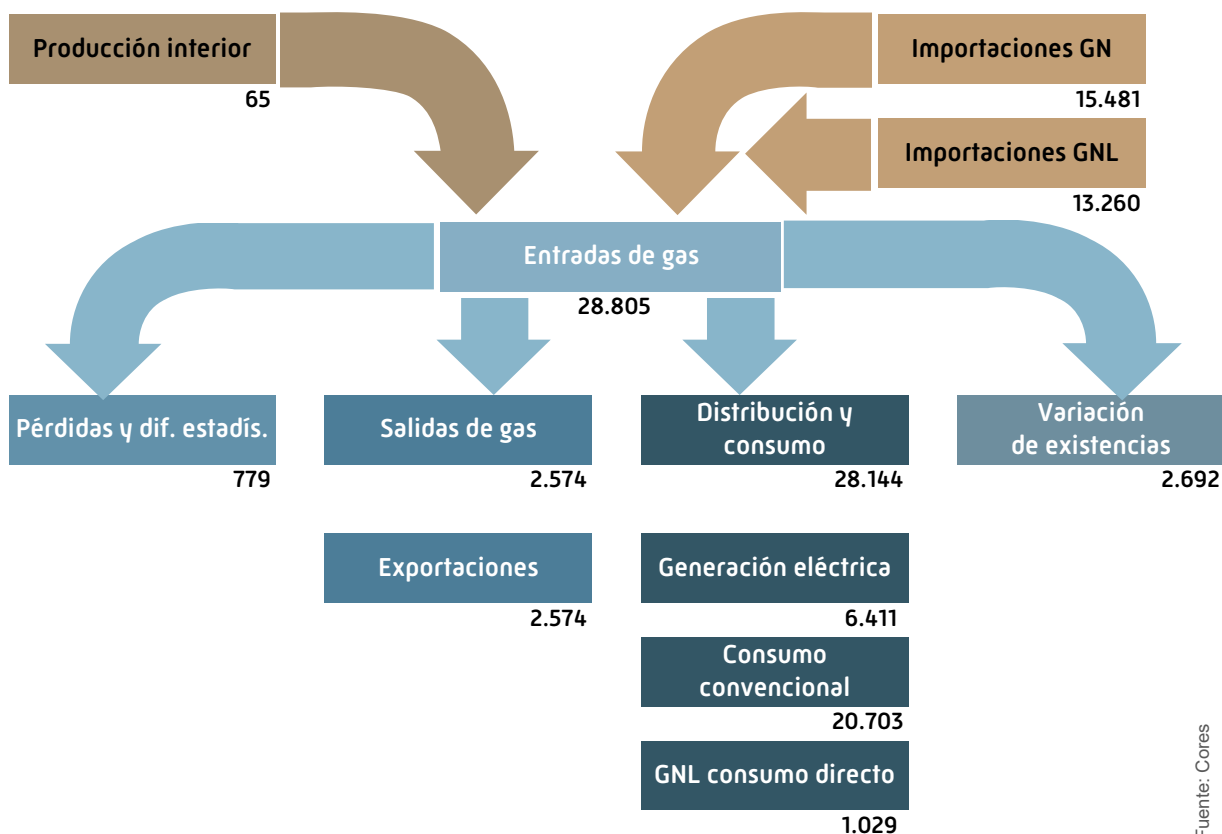
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

| Entradas | | Salidas | |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| Entradas de gas natural | 28.805 | Salidas de gas natural | 2.574 |
| Producción interior de gas | 65 | Exportaciones | 2.574 |
| Importaciones GNL | 13.260 | Salidas a distribución y consumo | 28.144 |
| Importaciones GN | 15.481 | Consumo convencional | 20.703 |
| | | Generación eléctrica | 6.411 |
| Variación de existencias | 2.692 | GNL consumo directo | 1.029 |
| | | Pérdidas y diferencias estadísticas | 779 |
| Total | 31.497 | Total | 31.497 |

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

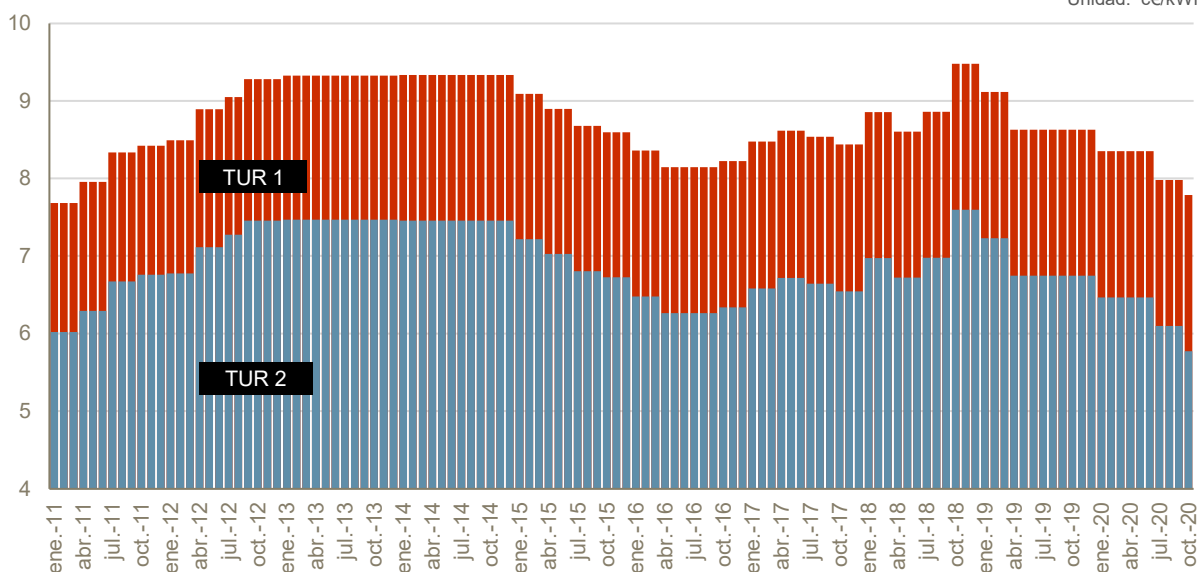
| | TUR1 | % Δ* | TUR2 | % Δ* |
|-------------|--------|------|--------|------|
| 2015 | | | | |
| 1 Julio | 8,6769 | -2,5 | 6,8046 | -3,1 |
| 1 Octubre | 8,5953 | -0,9 | 6,7230 | -1,2 |
| 2016 | | | | |
| 1 Enero | 8,3602 | -2,7 | 6,4770 | -3,7 |
| 1 Abril | 8,1463 | -2,6 | 6,2630 | -3,3 |
| 1 Octubre | 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 |
| 1 Julio | 7,9797 | -4,4 | 6,0965 | -5,7 |
| 1 Octubre | 7,7840 | -2,5 | 5,7697 | -5,4 |

* % 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.

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

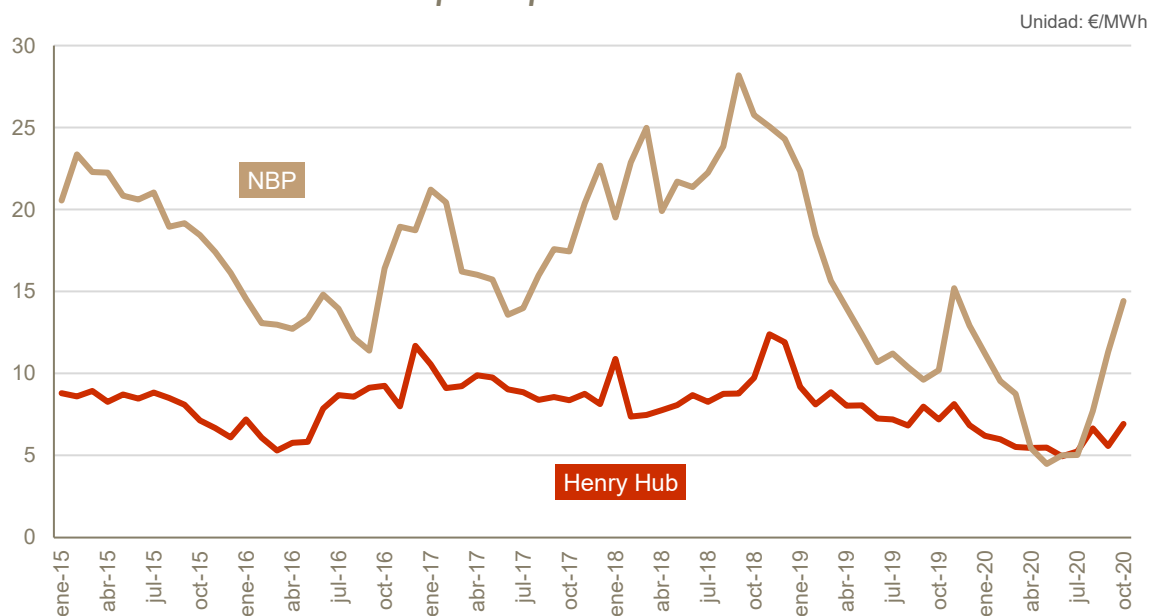
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

| | 2019 | | 2020 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | nov | dic | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct |
| Henry Hub (US\$/MMBtu) | 2,63 | 2,22 | 2,02 | 1,91 | 1,79 | 1,74 | 1,75 | 1,63 | 1,76 | 2,30 | 1,92 | 2,39 |
| NBP Day Ahead (GBp/therm) | 38,18 | 32,06 | 27,91 | 23,50 | 22,95 | 13,94 | 11,65 | 13,17 | 13,28 | 20,29 | 30,18 | 38,33 |
| TTF (€/MWh) | 14,76 | 13,13 | 11,14 | 9,37 | 8,62 | 6,52 | 4,59 | 5,00 | 4,88 | 7,54 | 11,19 | 13,95 |
| MIBGAS D+1 (€/MWh) | 14,22 | 11,93 | 11,69 | 9,86 | 8,60 | 7,38 | 5,39 | 6,49 | 6,44 | 9,39 | 11,42 | 13,42 |

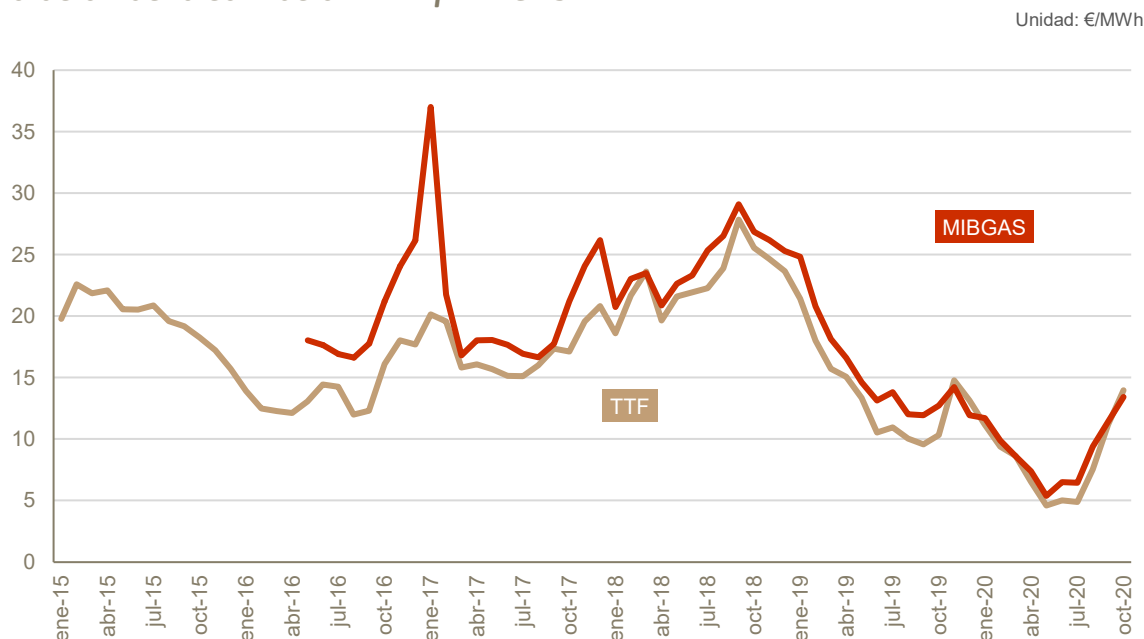
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

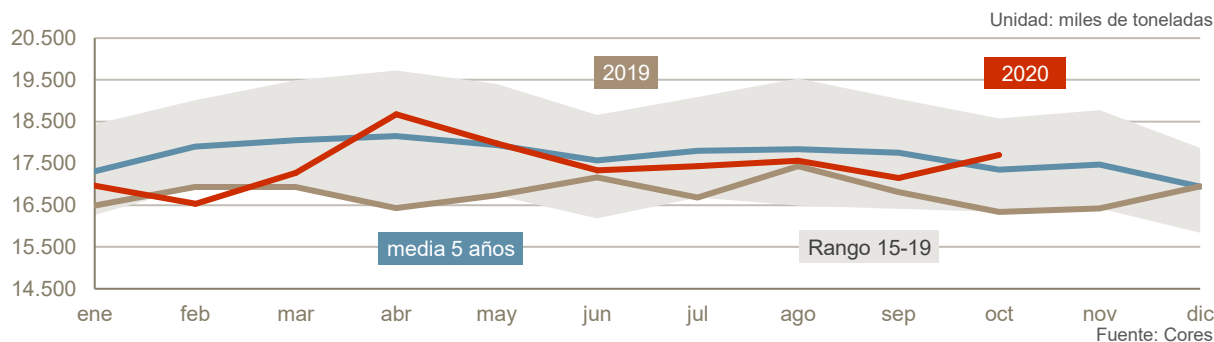
| Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos | oct-20 | | sep-20 | | oct-19 | | Tv (%)* | |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | sep-20 | oct-19 |
| Crudos y mat. primas | 6.119 | 34,6 | 5.922 | 34,5 | 6.098 | 37,3 | 3,3 | 0,3 |
| Productos petrolíferos | 11.585 | 65,4 | 11.231 | 65,5 | 10.240 | 62,7 | 3,2 | 13,1 |
| Total | 17.704 | 100,0 | 17.153 | 100,0 | 16.338 | 100,0 | 3,2 | 8,4 |

* 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

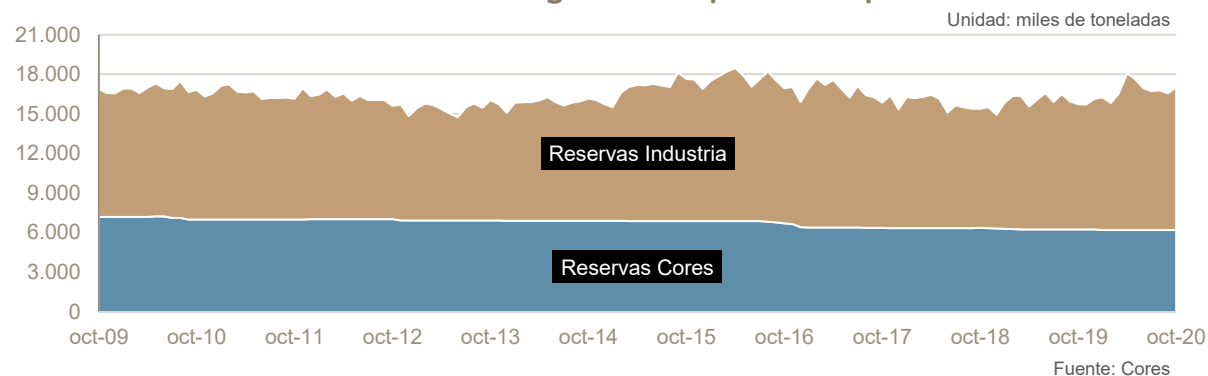
| Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos | oct-20 | | sep-20 | | oct-19 | | Tv (%)* | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|------------|
| | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | sep-20 | oct-19 |
| Reservas estratégicas Cores | 6.206 | 36,5 | 6.206 | 37,5 | 6.228 | 39,6 | - | -0,4 |
| Reservas Industria | 10.801 | 63,5 | 10.334 | 62,5 | 9.497 | 60,4 | 4,5 | 13,7 |
| Total | 17.007 | 100,0 | 16.540 | 100,0 | 15.725 | 100,0 | 2,8 | 8,1 |

* 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: días de cobertura

| Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas | oct-20 | | sep-20 | | oct-19 | |
|--|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
| | Días | Estruc. (%) | Días | Estruc. (%) | Días | Estruc. (%) |
| Stocks en días de importaciones netas | 108,7 | 100,0 | 104,8 | 100,0 | 101,4 | 100,0 |
| Stocks Industria | 68,6 | 63,1 | 64,7 | 61,7 | 61,1 | 60,3 |
| Stocks Cores | 40,1 | 36,9 | 40,1 | 38,3 | 40,2 | 39,7 |
| Obligación * | 90,0 | | 90,0 | | 90,0 | |

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

| Reservas estratégicas Cores | oct-20 | | sep-20 | | oct-19 | | Tv (%)* | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|
| | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | kt | Estruc. (%) | sep-20 | oct-19 |
| Gasolinas | 436 | 7,0 | 436 | 7,0 | 416 | 6,7 | - | 4,8 |
| Querosenos | 337 | 5,4 | 337 | 5,4 | 337 | 5,4 | - | - |
| Gasóleos | 3.417 | 55,1 | 3.417 | 55,1 | 3.391 | 54,4 | - | 0,8 |
| Fuelóleos | 93 | 1,5 | 93 | 1,5 | 93 | 1,5 | - | - |
| Crudo | 1.923 | 31,0 | 1.923 | 31,0 | 1.991 | 32,0 | - | -3,4 |
| Total | 6.206 | 100,0 | 6.206 | 100,0 | 6.228 | 100,0 | 0,0 | -0,4 |

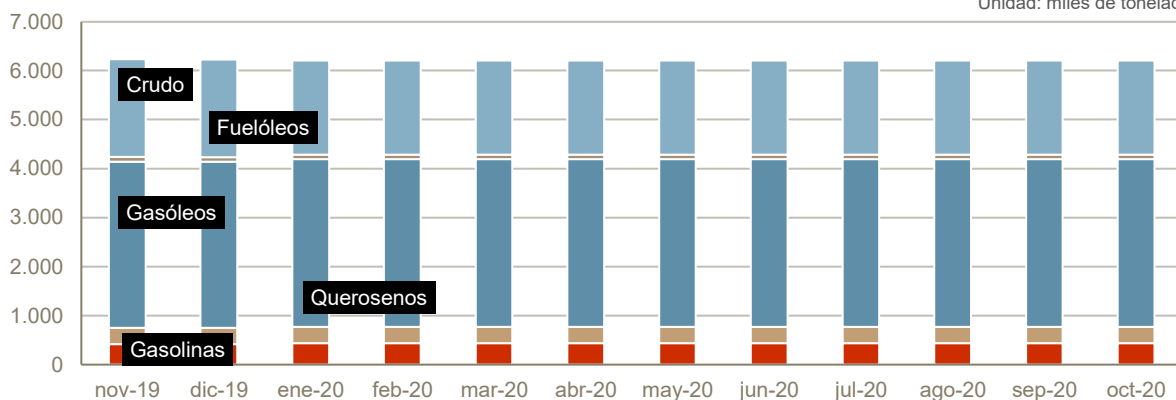
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

| Existencias gas natural | oct-20 | | sep-20 | | oct-19 | | Tv (%)* | |
|------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| | GWh | Estruc. (%) | GWh | Estruc. (%) | GWh | Estruc. (%) | sep-20 | oct-19 |
| Plantas de Regasificación | 10.749 | 24,8 | 13.490 | 29,3 | 20.749 | 39,9 | -20,3 | -48,2 |
| Almacenamientos Subterráneos ** | 32.646 | 75,2 | 32.598 | 70,7 | 31.254 | 60,1 | 0,1 | 4,5 |
| Total | 43.395 | 100,0 | 46.088 | 100,0 | 52.003 | 100,0 | -5,8 | -16,6 |

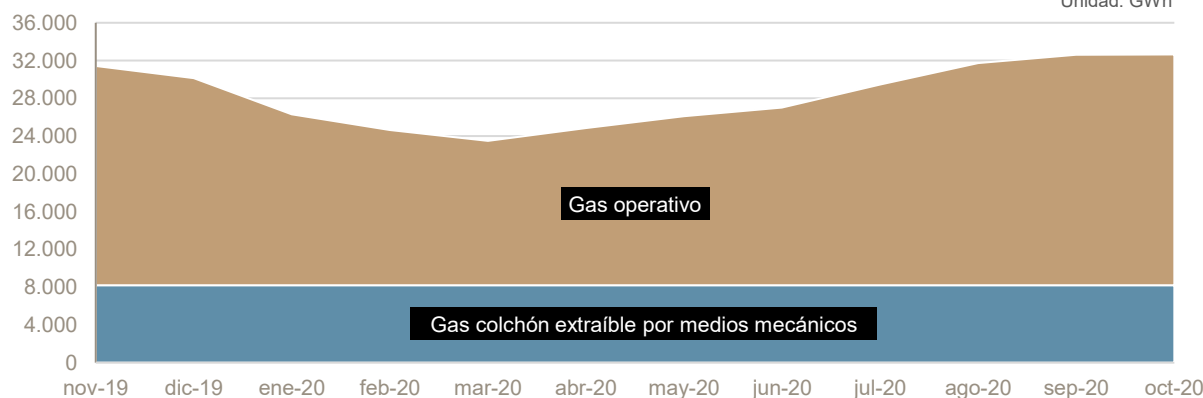
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, Colombia, 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 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 91 417 23 59

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