

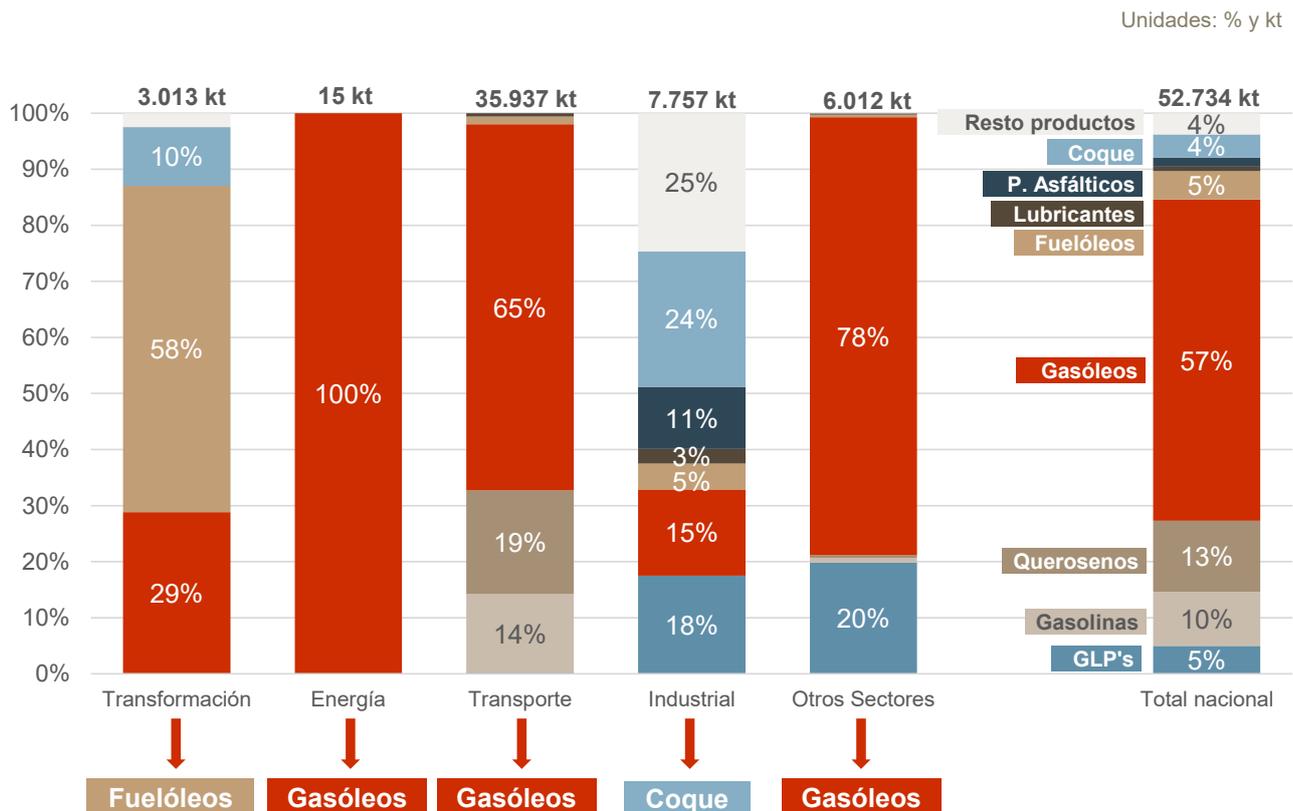
Consumo de productos petrolíferos en 2018 por sectores económicos

CORES es corresponsable junto con la Subdirección General de Hidrocarburos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de la actualización y mejora de la metodología de sectorialización del consumo de productos petrolíferos¹ que España debe remitir anualmente en el Cuestionario Anual de Petróleo (Annual Oil Statistics "AOS") a instituciones internacionales (AIE, OCDE, EUROSTAT y UNECE). Está incluida en la operación 7133 del Programa Anual 2018 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020 (Real Decreto 1043/2017, de 22 de diciembre). El cuestionario desglosa el consumo en 25 productos petrolíferos agrupados en 5 sectores y 45 subsectores. En esta nota se resaltan los principales aspectos estadísticos, mientras que la estadística completa de la distribución de los consumos de productos petrolíferos desagregada en los principales sectores económicos² se publica en la página web de CORES por sexto año.

Los gasóleos representan el 65% del consumo del Sector Transporte

En el análisis de la distribución de consumos por productos se observa que los gasóleos son el producto más versátil, debido a que se utilizan en todas las agrupaciones de sectores. El resto de los productos suele emplearse mayoritariamente en uno o dos sectores, con consumos testimoniales en los demás. En concreto, los GLP's se utilizan en su mayoría en el Sector Industrial y en la agrupación 'Otros Sectores', las gasolinas y los querosenos fundamentalmente en Transporte, los fuelóleos en Transformación y los demás productos en el Sector Industrial.

La estructura por productos del consumo total de 2018 se mantiene muy similar respecto a 2017. Los gasóleos (57%) continúan siendo el grupo de productos petrolíferos más utilizado, seguido de querosenos (13%) y gasolinas (10%).



Distribución de consumos por producto petrolífero y grupo de sectores 2018

Fuente: Cores

¹ El consumo desglosado por sectores no incluye los biocombustibles puros ni la navegación marítima internacional de gasóleos y de fuelóleos, que sí se incluyen en los consumos que habitualmente CORES publica en sus estadísticas.

² Partiendo de los consumos totales de los productos petrolíferos, la metodología empleada combina el uso de cuestionarios realizados a agentes clave, proveedores (top-down) y consumidores (bottom-up), con diferentes técnicas de estimación (150 modelos que combinan hasta 5 técnicas diferentes), así como con el uso de toda aquella información pública disponible del sector energético nacional e internacional (analizadas más de 60 estadísticas energéticas).

En 2018 el consumo destinado al Sector Transporte aumenta un 2,7% y representa el 68% del total

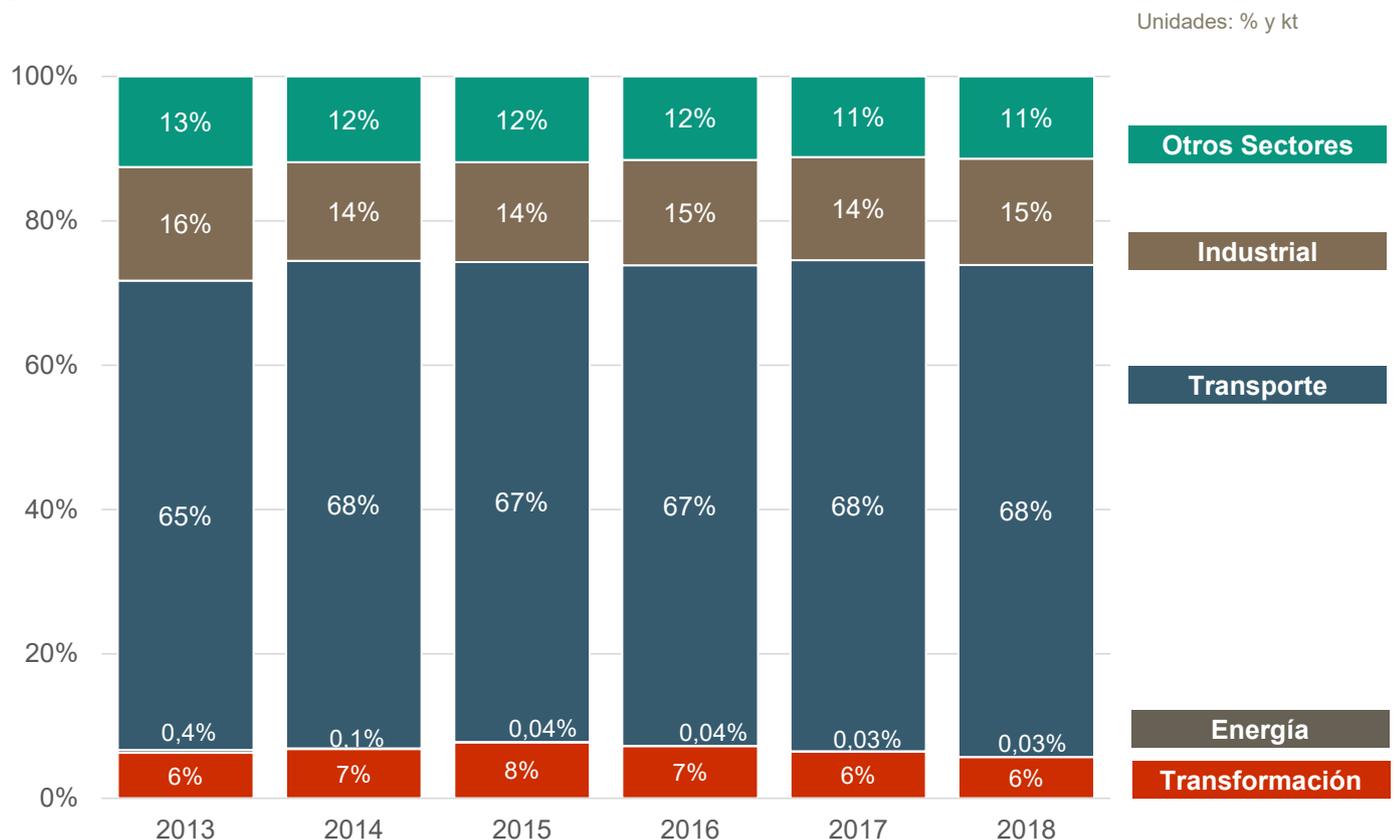
El Sector Transporte, que agrupa el consumo de los combustibles utilizados por carretera, ferrocarril, aviación nacional e internacional y navegación doméstica, independientemente del sector en el que se desarrolle la actividad, es el de mayor consumo de productos petrolíferos en España y representa un 68% del consumo nacional, que aumenta un 2,7% respecto a 2017. El gasóleo es el producto de mayor consumo dentro del sector con un 65% del total, le sigue el queroseno (19%) y las gasolinas (14%), lo cual supone una distribución de consumo de productos petrolíferos similar a la del año previo.

En segundo lugar se encuentra el Sector Industrial (15%; +5,7% vs. 2017), que comprende los consumos que las diferentes industrias utilizan en apoyo a sus actividades principales. Este año prosigue como el sector con mayor variedad en su mix de consumo, donde ningún grupo de productos supera el 25%. Los productos más consumidos son el coque (24%) y el 'Resto de productos' (25%), que reduce notablemente su aportación (4 puntos porcentuales menos que en 2017) en favor de los GLP's, que pasan del 15% en 2017 al 18% de 2018.

La agrupación 'Otros Sectores', que incluye el sector Residencial, Comercial y público, Pesca y Agricultura y silvicultura, representa el 11% del consumo (+4,5% vs. 2017), y mantiene la estructura por productos respecto a 2017. Los principales productos consumidos son los gasóleos (78%) y los GLP's (20%).

En cuarto lugar se sitúa el Sector Transformación (6%; -9,8% vs. 2017), sector que engloba los consumos destinados a transformar un combustible primario en un producto energético secundario, incluyendo, entre otros, la producción de electricidad, cogeneración, fabricación de gas y petroquímica. Es el único sector que presenta variaciones significativas respecto al año anterior, observándose un claro descenso del consumo de coque, que se sitúa en el 10% (16% en 2017), mientras que aumentan su peso tanto los fuelóleos (58% en 2018; 56% en 2017) como los gasóleos (29% en 2018; 25% en 2017).

Por último, el Sector Energía, que reúne los consumos de las empresas energéticas en apoyo a sus actividades extractivas (minera, petróleo y gas) o en el funcionamiento de las actividades de operación de las plantas de transformación, así como el consumo en altos hornos no dedicado a transformación, utiliza íntegramente gasóleos. Este sector desciende un 11,7% vs. 2017 y con tan sólo 15 kt representa un 0,03% del total.



Distribución de consumos por sectores y productos petrolíferos 2013-2018

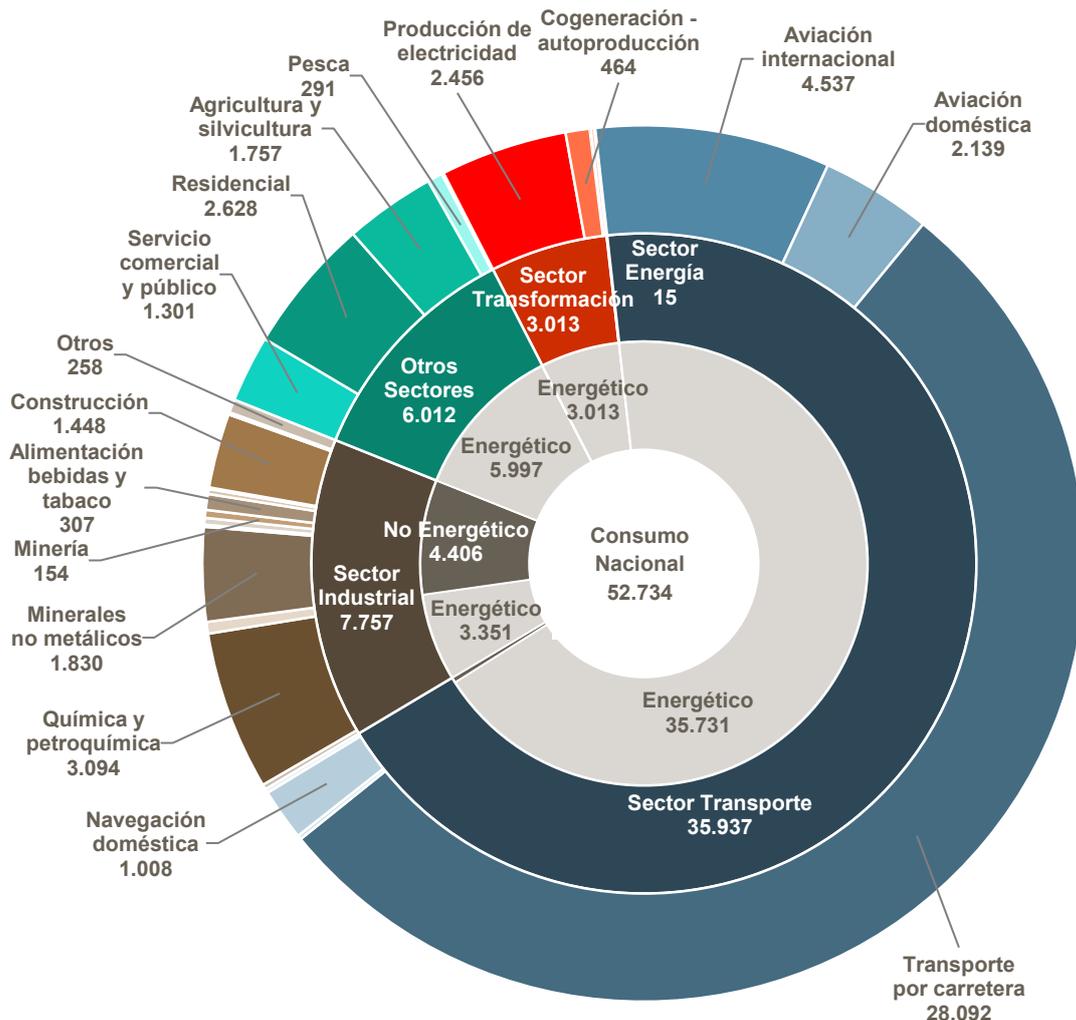
Fuente: Cores

El 53% del consumo de productos petrolíferos se emplea en transporte por carretera

Según el tipo de uso, el consumo de productos petrolíferos se puede clasificar en energético y no energético. El consumo de uso energético, donde los productos se emplean como combustible o se destinan a su transformación en otras formas de energía, ya sea electricidad y/o calor, representa el 91% del total (48.107 kt) y está presente en todos los sectores. El consumo de uso no energético, que se corresponde con el de los productos petrolíferos utilizados como materia prima, supone el 9% restante (4.627 kt) y se localiza únicamente en tres sectores (Transporte, Industrial y 'Otros Sectores'). De ellos, el Sector Industrial es el de mayor consumo no energético con 4.406 kt, y en concreto el subsector Química y petroquímica (2.965 kt) es el principal subsector consumidor de productos petrolíferos como materia prima, a pesar de disminuir un 0,3% respecto a 2017. El subsector Construcción continúa en segundo lugar con 931 kt en usos no energéticos, aumentando un 26% interanual.

Como es habitual, en 2018 los dos subsectores de mayor consumo de productos petrolíferos se encuentran incluidos en el Sector Transporte. El principal es el Transporte por carretera que se mantiene en el 53% del total y alcanza 28.092 kt. El segundo subsector en peso es la Aviación internacional (9%), que vuelve a aumentar este año (+4,2% vs. 2017). A continuación, perteneciente al Sector Industrial, se sitúa el subsector Química y petroquímica, con 3.094 kt (6%) y un consumo muy similar al del año previo. Por otro lado, el subsector Producción de electricidad (Sector Transformación) continúa descendiendo respecto a 2017 (-11,4%) y se sitúa en quinto lugar con 2.456 kt, superado en 2018 por el subsector Residencial (Otros Sectores) que aumenta un 4,4% hasta alcanzar 2.628 kt.

Unidad: kt



En la sección de [estadísticas](#) de la página web de CORES se puede consultar la distribución³ completa de los consumos de productos petrolíferos de 2018, desagregados en los principales sectores económicos.

Se presenta a continuación una tabla con el resumen de la sectorialización del total del consumo de productos petrolíferos por uso, grupos de productos y grupos de sectores de 2018.

Resumen de la distribución del consumo de productos petrolíferos en España en 2018 por uso y por sectores

Unidad: Miles de toneladas

| | GLP's | Gasolinas | Querosenos | Total Gasóleos | Gasóleos Auto | Fuelóleos | Otros productos | Total |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| Consumo Total | 2.614 | 5.092 | 6.688 | 30.232 | 23.511 | 2.647 | 5.461 | 52.734 |
| Sector Transformación | - | - | - | 869 | - | 1.754 | 390 | 3.013 |
| Sector Energía | - | - | - | 15 | 1 | - | - | 15 |
| Sector Consumo Final | 2.614 | 5.092 | 6.688 | 29.348 | 23.510 | 893 | 5.071 | 49.706 |
| Sector Transporte | 62 | 5.039 | 6.663 | 23.458 | 22.895 | 509 | 206 | 35.937 |
| Sector Industrial | 1.359 | 1 | - | 1.191 | 423 | 356 | 4.850 | 7.757 |
| Otros Sectores | 1.193 | 52 | 25 | 4.699 | 192 | 28 | 15 | 6.012 |
| Consumo Energético | 1.369 | 5.092 | 6.688 | 30.232 | 23.511 | 2.647 | 2.079 | 48.107 |
| Sector Transformación | - | - | - | 869 | - | 1.754 | 390 | 3.013 |
| Sector Energía | - | - | - | 15 | 1 | - | - | 15 |
| Sector Consumo Final | 1.369 | 5.092 | 6.688 | 29.348 | 23.510 | 893 | 1.689 | 45.079 |
| Sector Transporte | 62 | 5.039 | 6.663 | 23.458 | 22.895 | 509 | - | 35.731 |
| Sector Industrial | 114 | 1 | - | 1.191 | 423 | 356 | 1.689 | 3.351 |
| Otros Sectores | 1.193 | 52 | 25 | 4.699 | 192 | 28 | - | 5.997 |
| Consumo no Energético | 1.245 | - | - | - | - | - | 3.382 | 4.627 |
| Sector Transformación | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sector Energía | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sector Consumo Final | 1.245 | - | - | - | - | - | 3.382 | 4.627 |
| Sector Transporte | - | - | - | - | - | - | 206 | 206 |
| Sector Industrial | 1.245 | - | - | - | - | - | 3.161 | 4.406 |
| Otros Sectores | - | - | - | - | - | - | 15 | 15 |

- igual a 0

Fuente: Cores

³ Se ha simplificado la agrupación de productos y sectores presentada, ya que el desglose original corresponde a 45 sectores y 25 productos para cada una de las categorías de uso energético y no energético.