

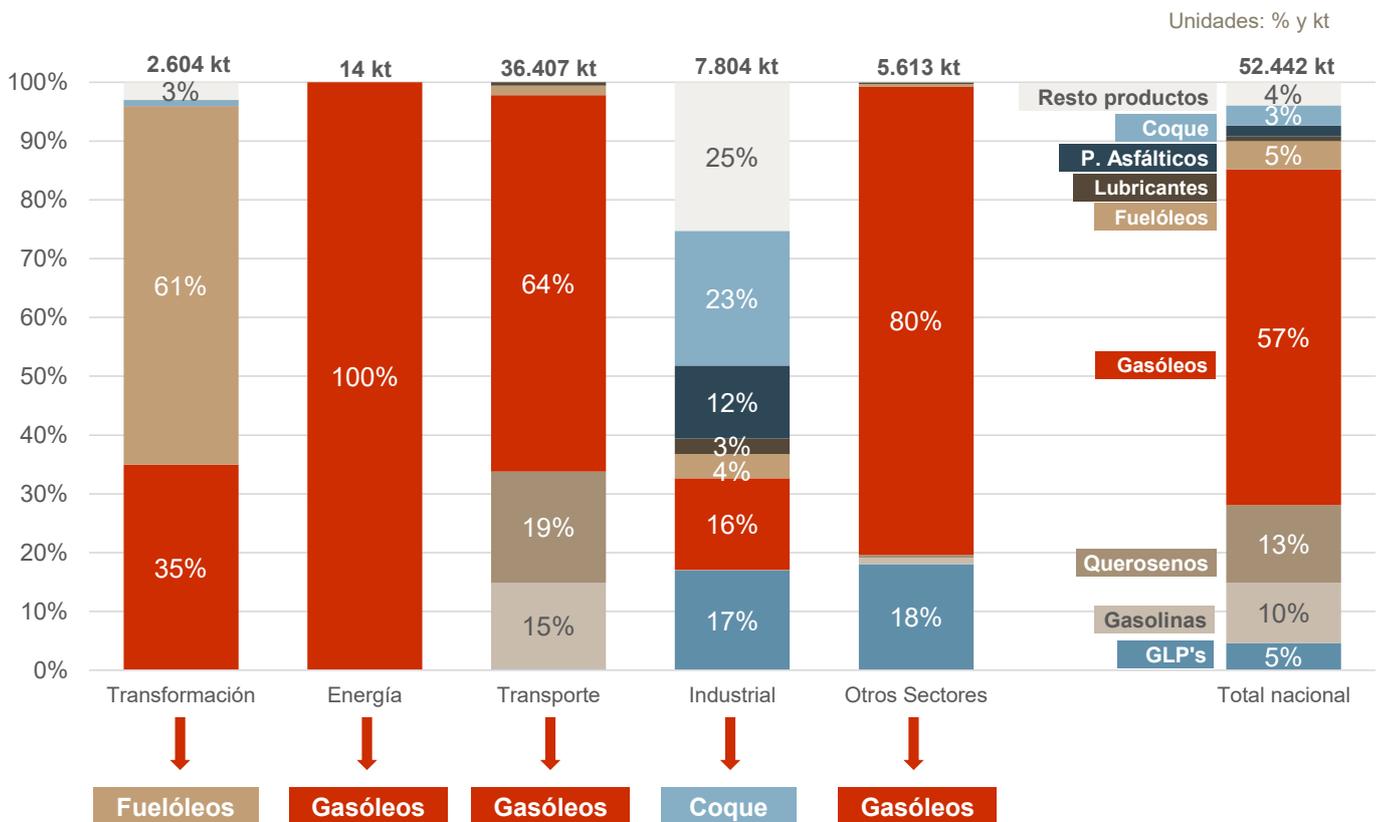
Consumo de productos petrolíferos en 2019 por sectores económicos

CORES colabora con la Subdirección General de Hidrocarburos y Nuevos Combustibles del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en 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 2019 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 séptimo año.

Los gasóleos representan el 64% 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 y gasóleos en Transformación y prácticamente todos los productos en el Sector Industrial.

La estructura por productos del consumo total de 2019 se mantiene muy similar respecto a 2018. 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 2019

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 2019 el consumo destinado al Sector Transporte aumenta un 1,3% y representa el 69% del total

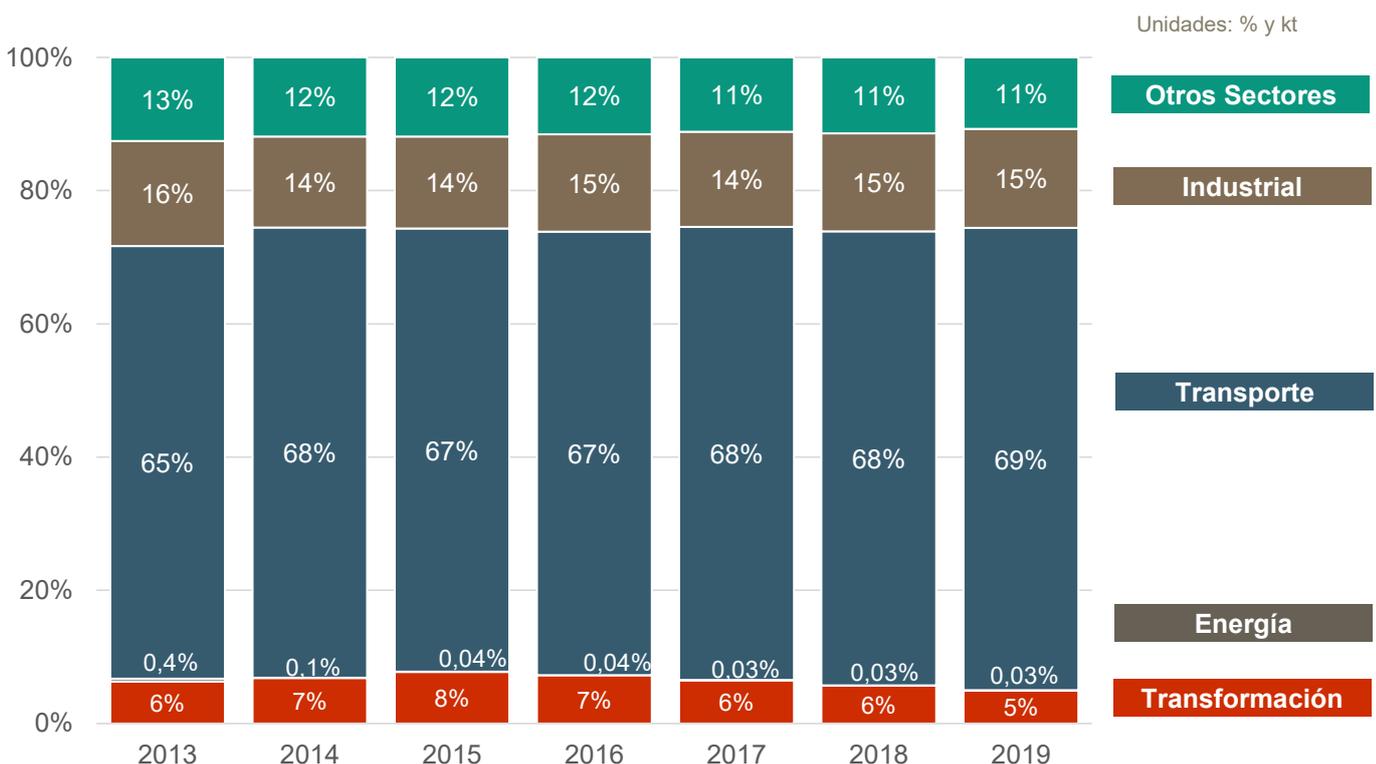
El Sector Transporte, que agrupa el consumo de los combustibles utilizados por carretera, ferrocarril, aviación nacional e internacional y navegación doméstica, independientemente del sector en el que se desarrolle la actividad, es el de mayor consumo de productos petrolíferos en España, con un 69% del total nacional, y el sector que experimenta el mayor aumento respecto a 2018 (+1,3%). El gasóleo es el producto de mayor consumo dentro del sector con un 64% del total, le sigue el queroseno (19%) y las gasolinas (15%), lo cual supone una distribución similar a la del año anterior, si bien se produce un ligero descenso en la aportación del gasóleo (1 punto porcentual) en favor de las gasolinas y los querosenos.

En segundo lugar, se encuentra el Sector Industrial (15%; +0,6% vs. 2018), que comprende los consumos que las diferentes industrias utilizan en apoyo a sus actividades principales. Este año continúa siendo el sector con mayor variedad en su mix de consumo, donde con un reparto estructural similar al de 2018, los productos más consumidos son el 'Resto de productos' (25%) y el coque (23%).

La agrupación 'Otros Sectores', que incluye el sector Residencial, Comercial y público, Pesca y Agricultura y silvicultura, representa el 11% del consumo (-6,6% vs. 2018) y mantiene una estructura muy similar por productos respecto a 2018. Los principales productos consumidos son los gasóleos (80%) y los GLP's (18%).

En cuarto lugar, se sitúa el Sector Transformación (5%; -13,6% vs. 2018), 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. Como ya ocurrió en años anteriores, en 2019 es el único sector que presenta variaciones significativas en su estructura respecto al año anterior, observándose un marcado descenso del consumo de coque, que se sitúa en el 1% (10% en 2018), mientras que aumentan su peso tanto los fuelóleos (61% en 2019; 58% en 2018) como los gasóleos (35% en 2019; 29% en 2018), en este caso incluso con incremento del consumo (+4,7%).

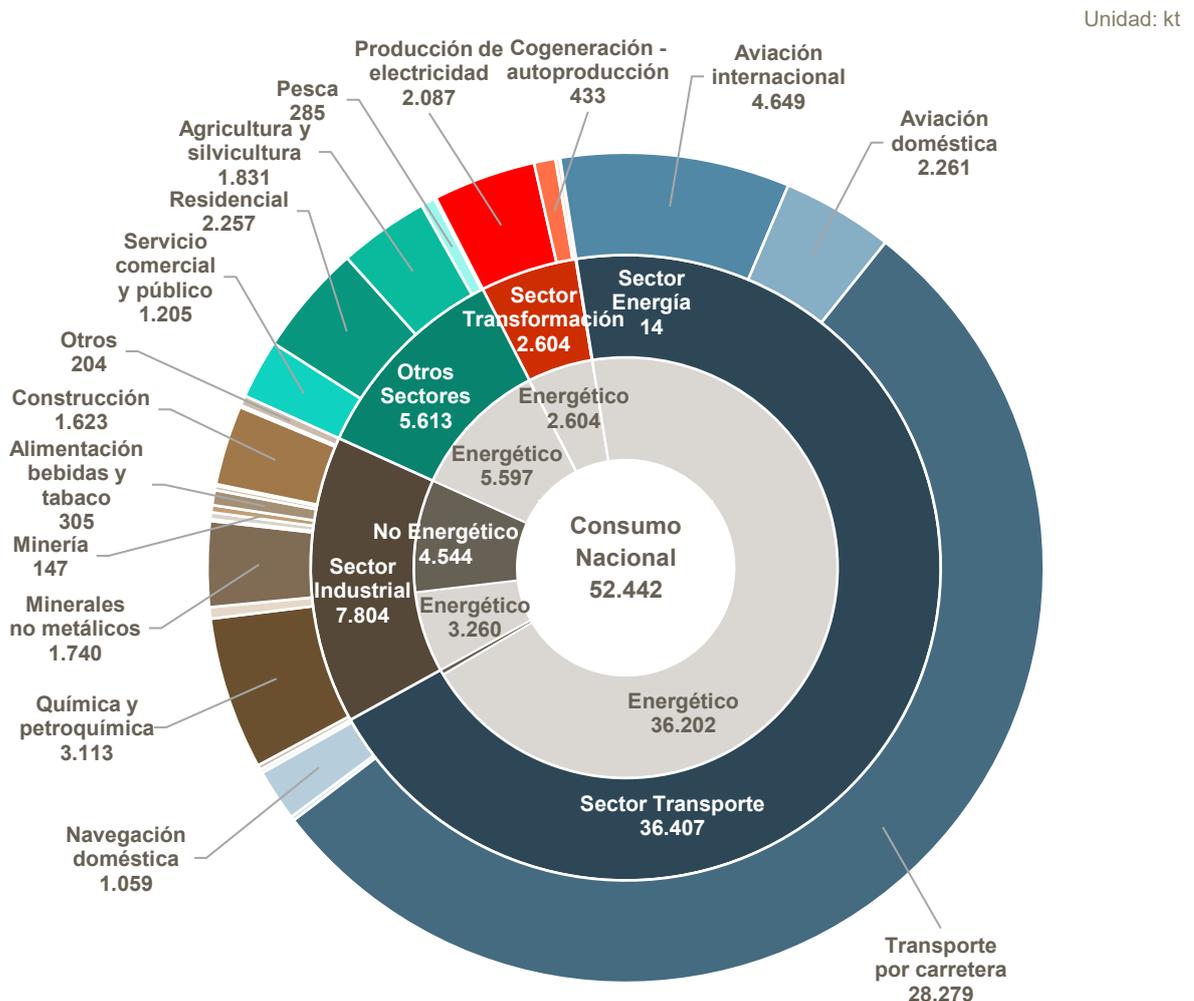
Por último, el Sector Energía, que reúne los consumos de las empresas energéticas en apoyo a sus actividades extractivas (minera, petróleo y gas) o en el funcionamiento de las actividades de operación de las plantas de transformación, así como el consumo en altos hornos no dedicado a transformación, utiliza íntegramente gasóleos. El consumo en este sector desciende un 6,7% vs. 2018 y con tan sólo 14 kt representa un 0,03% del total.



El 54% 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 (47.677 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 (4.765 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 4.544 kt, y en concreto el subsector Química y petroquímica (3.032 kt) es el principal subsector consumidor de productos petrolíferos como materia prima, que en 2019 aumenta un 2,3% respecto a 2018. El subsector Construcción continúa en segundo lugar con 1.044 kt en usos no energéticos, aumentando un 12% interanual. Los consumos no energéticos del sector Transporte corresponden en su totalidad a los Lubricantes, con 205 kt, manteniéndose en los niveles de 2018.

Como es habitual, en 2019 los dos subsectores de mayor consumo de productos petrolíferos se encuentran incluidos en el Sector Transporte. En primer lugar, el Transporte por carretera representa el 54% del total y alcanza 28.279 kt. El segundo lugar es para el subsector Aviación internacional (9%), que aumenta por sexto año consecutivo (+2,5% vs. 2018). A continuación, en el Sector Industrial, se sitúa el subsector Química y petroquímica, con 3.113 kt (6%) y un consumo muy similar al del año anterior. En 2019, por primera vez en cuarto lugar, se sitúa el subsector Aviación doméstica (Sector Transporte), que aumenta un 5,7% hasta alcanzar 2.261 kt, superando al subsector Residencial (Otros Sectores), que con 2.257 kt desciende un 14,1% respecto a 2018, y al subsector Producción de electricidad (Sector Transformación) que continúa descendiendo (-15% vs. 2018) y se sitúa en sexto lugar con 2.087 kt. Estos seis subsectores representan más del 80% del consumo total.



Distribución de consumos por sectores, grupos de sectores y tipos de uso 2019

Fuente: Cores

En la sección de [estadísticas](#) de la página web de CORES se puede consultar la distribución³ completa de los consumos de productos petrolíferos de 2019, 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 2019.

Resumen de la distribución del consumo de productos petrolíferos en España en 2019 por uso y por sectores

Unidad: Miles de toneladas

	GLP's	Gasolinas	Querosenos	Total Gasóleos	Gasóleos Auto	Fuelóleos	Otros productos	Total
Consumo Total	2.430	5.380	6.921	29.930	23.425	2.522	5.259	52.442
Sector Transformación	1	-	-	910	-	1.588	105	2.604
Sector Energía	-	-	-	14	1	-	-	14
Sector Consumo Final	2.429	5.380	6.921	29.006	23.424	934	5.154	49.824
Sector Transporte	86	5.317	6.896	23.318	22.779	585	205	36.407
Sector Industrial	1.329	2	-	1.218	461	322	4.933	7.804
Otros Sectores	1.014	61	25	4.470	184	27	16	5.613
Consumo Energético	1.228	5.380	6.921	29.930	23.425	2.522	1.696	47.677
Sector Transformación	1	-	-	910	-	1.588	105	2.604
Sector Energía	-	-	-	14	1	-	-	14
Sector Consumo Final	1.227	5.380	6.921	29.006	23.424	934	1.591	45.059
Sector Transporte	86	5.317	6.896	23.318	22.779	585	-	36.202
Sector Industrial	127	2	-	1.218	461	322	1.591	3.260
Otros Sectores	1.014	61	25	4.470	184	27	-	5.597
Consumo No Energético	1.202	-	-	-	-	-	3.563	4.765
Sector Transformación	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector Energía	-	-	-	-	-	-	-	-
Sector Consumo Final	1.202	-	-	-	-	-	3.563	4.765
Sector Transporte	-	-	-	-	-	-	205	205
Sector Industrial	1.202	-	-	-	-	-	3.342	4.544
Otros Sectores	-	-	-	-	-	-	16	16

- 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.