



¿Cómo va Colombia frente a otros países del mundo de cara a esa transición?

Para Luis Fernando Mejía, director ejecutivo de Fedesarrollo, Colombia tiene una de las matrices energéticas más limpias del mundo, en la que la generación de energía por medio de fuentes hídricas representa una porción importante de la oferta energética total. De hecho, señala que gracias a la participación mayoritaria de tecnologías que utilizan el agua como fuente de generación, el factor de emisión de la matriz energética colombiana es 83 % inferior al promedio mundial. Aun así, destaca que el país está dando pasos adicionales para incrementar la oferta de energías renovables, especialmente en las modalidades solar y eólica. “Vale la pena continuar con estos esfuerzos, siempre teniendo presente que no es deseable poner en riesgo la confiabilidad en el suministro de energía”, precisa. Al respecto, el ambientalista Juan Pablo Ruiz sostiene que más del 65 % de la energía que se produce en el país proviene de las hidroeléctricas, que no son grandes generadoras de gases de efecto invernadero (GEI), lo que hace que Colombia tenga un porcentaje muy bajo del aporte directo de emisiones (máximo el 0,5 %), en comparación con países de niveles de desarrollo similares al nuestro e infinitamente inferior a otros como EE. UU., con un aporte cercano al 12 % o a China con un 25 %. No obstante, dice que nuestro país es exportador de un bien que sí es gran generador de GEI, como el carbón, sino que son los destinos que lo usan y lo queman lo que reportan esas emisiones.



ECOPETROL
LE CUENTA

Matriz energética del país



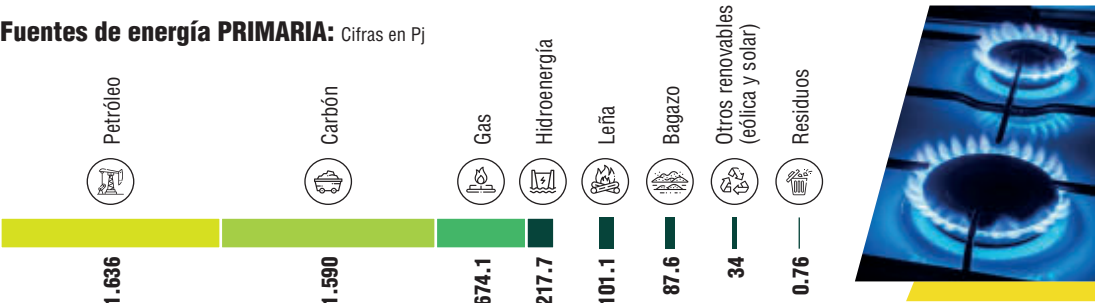
Producción de energía en el país en 2021 Cifras en Pj (Petajulio)

PRIMARIA 4.431

SECUNDARIA 1.124



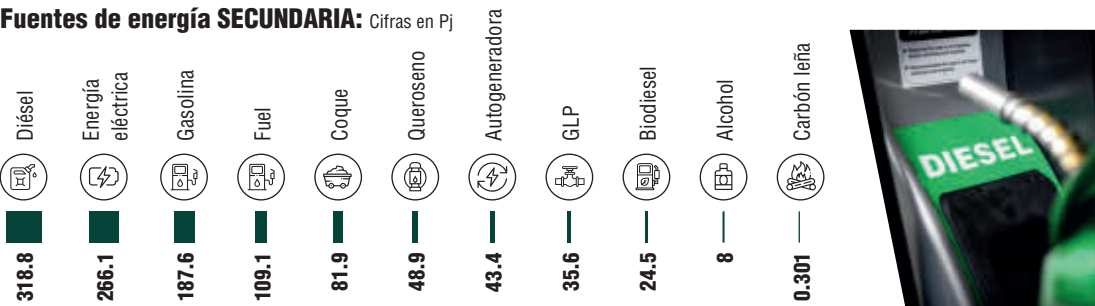
Fuentes de energía PRIMARIA: Cifras en Pj



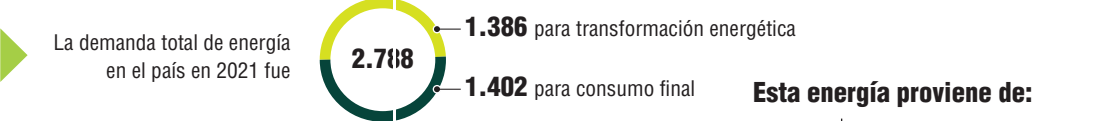
60%

De esta energía se exporta y el resto va a consumo final y transformación nacional.

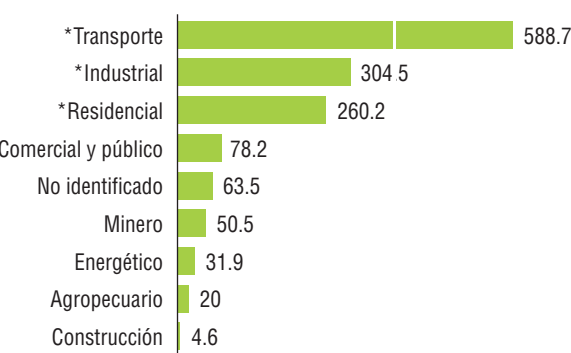
Fuentes de energía SECUNDARIA: Cifras en Pj



¿Cuánto consumimos? Cifras en Pj



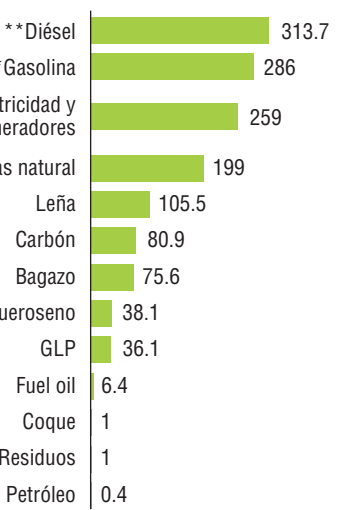
1.402 Pj para consumo final se distribuye así:



*El sector transporte, industrial y residencial reúnen el 82,3 % del uso de energéticos.

** El diésel, la gasolina y la electricidad participan con el 61,4 % del consumo final.

Esta energía proviene de:



Energía importada



Energía exportada

