

Actividad 13 | Recurso 1 | 3.º y 4.º grado

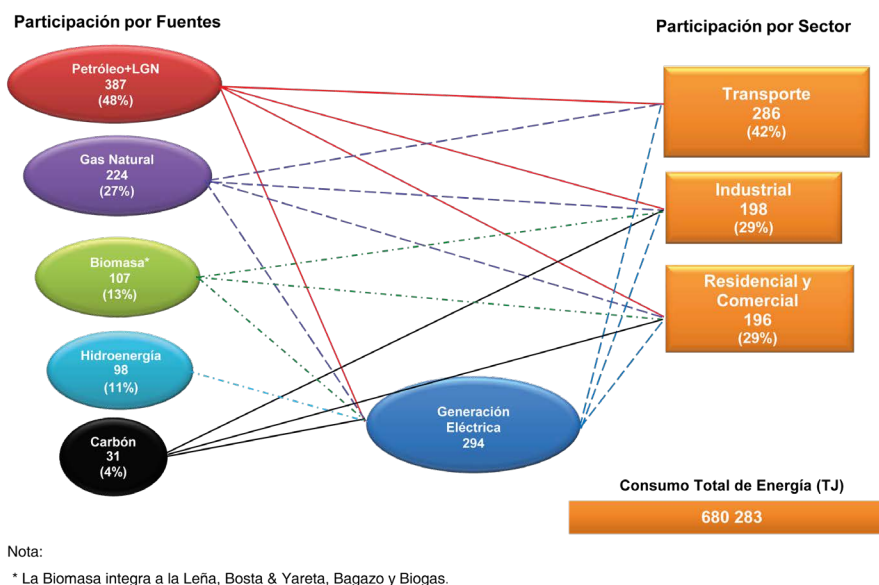
Matriz energética

El Ministerio de Energía y Minas del Perú (Minem) ha elaborado el estudio de la Nueva Matriz Energética Sostenible (Numes) para el periodo 2010 - 2040, para orientar el uso racional de los recursos energéticos en el país.

La matriz energética es de dos tipos: primarias y secundarias.

- La primera se refiere a las diversas energías provistas, por la naturaleza en forma directa, sin mediar procesos que la transformen, estas corresponden a carbón mineral, leña, bosta y yareta, petróleo crudo, líquido de gas natural, hidroeléctrico, solar y eólico.
- Secundarias, son los productos y formas de energía resultante, incluyen los diversos productos energéticos elaborados a partir del procesamiento de las energías primarias, entre ellos tenemos el biogás, coque, carbón vegetal, gas licuado, etanol, gasolina, biodiesel, diésel, gas seco, energía eléctrica.

Matriz Energética del Perú 2012 - PJ



La Matriz Energética¹ indica por el lado izquierdo el uso de fuentes primarias que son petróleo, gas natural, biomasa, hidroeléctricas o hidroenergía y el carbón. A partir de ellas se obtiene la producción de fuentes secundarias y para consumo final, y por el lado derecho las participaciones de cada sector en el consumo final de energía primaria. A partir de ello se establece la relación entre participación por sector y fuentes. Por ejemplo, la fuente petróleo de primaria es consumida por el sector transporte, industria, residencia y comercio.

¹ Fuente: Ministerio de energía y minas (2012). *Matriz energética resumida del Perú 2012*. Recuperado de <https://bit.ly/3g716J1>