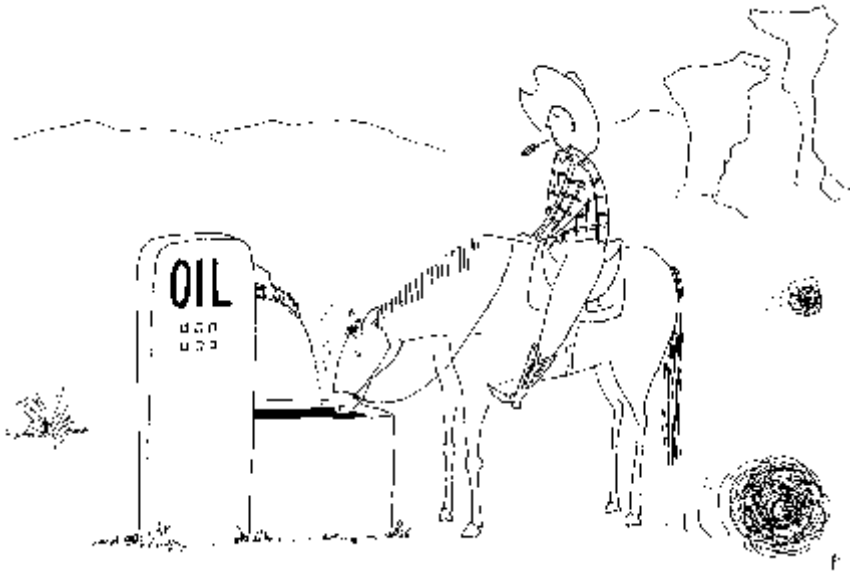


Data

Data El combustible del mundo

ISABEL OLIVER



1 Arabia Saudita es el mayor productor de petróleo del mundo, con más de 9 millones de barriles diarios, le sigue Estados Unidos, con 8 millones de barriles.

2 Cada año Estados Unidos consume energía en todas sus formas equivalente a unas 8 toneladas de petróleo per cápita; México consume el equivalente a 1.5 toneladas per cápita.

3 Estados Unidos es el mayor consumidor de petróleo a nivel mundial, con 17.81 millones de barriles diarios, le sigue Japón, con 5.55 millones diarios.

4 El 37.7% de la generación mundial de energía corresponde al petróleo; el carbón genera 23%; 20.3 el gas natural; 11.2 la madera; 6.7 la energía nuclear; 2.3 la energía hidroeléctrica y 0.4% energía geotérmica, solar y eólica.

5 En América del Norte, incluyendo México, el consumo total de energía es de 2 563.96 millones de toneladas equivalentes de petróleo (tep), lo que representa un consumo per cápita de 5.80 tep.

6 En América del Sur y Central, incluyendo el Caribe, el consumo total de energía es de 44.2 millones de toneladas equivalentes de petróleo, lo que representa un consumo per cápita de 1.1 tep.

7 En Europa el consumo total de energía es de 2 572.93 millones de toneladas equivalentes de petróleo, representa un consumo de 3.4 tep per cápita.

8 Los países de la OCDE generan en conjunto 36% de la energía que se produce en el mundo, pero su consumo energético asciende a 50 por ciento.

9 La Agencia Internacional de Energía indica que las reservas de petróleo de los países de la OCDE disminuyeron en 1.3 millones de barriles.

10 La OCDE considera que si se mantienen las políticas actuales, la producción mundial de etanol y de biodiesel se doblará en 2017.

11 Según datos de la OCDE, entre 2000 y 2007 la producción de etanol se duplicó hasta 50 mil millones de litros, mientras la fabricación de biodiesel se multiplicó por 11 hasta alcanzar cerca de 11 mil millones de litros.

12 Se espera que en todo el mundo el consumo de petróleo aumente a 97 millones de barriles diarios en 2015 y 118 en 2030.

13 El gas se perfila como el recurso energético favorito y será el que experimente mayor aumento en el consumo. Se prevé un incremento promedio de 2.3% por año hasta 2025 (el previsto para el crudo era de 1.9 y 2% para el consumo de carbón).

14 En el año 2004, los países de la OCDE consumieron la mitad del gas usado en el mundo, mientras que los países fuera de la OCDE de Europa y Eurasia consumieron una cuarta parte.

15 En el año 2004, el carbón supuso el 26% del consumo energético mundial. De esa cantidad, dos tercios fue destinada a la producción de electricidad, un 31% al uso industrial y tan sólo 4% para usos residenciales y comerciales.

Fuentes: Prensa Latina, "Energía, tema principal en la agenda de la OCDE", 4 junio 2008 • www.energiasrenovables.cimat.es/especiales/energia.
• El Economista.es • Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, *Situación de la energía en el mundo*.