

Avanza producción de electricidad verde (Reforma 25/08/11)

Avanza producción de electricidad verde (Reforma 25/08/11) La eoloelectrica, hidroeléctrica, nuclear y geotermia, son las cuatro formas no contaminantes con las que cuenta México para producir energía REFORMA / Redacción Ciudad de México (25 agosto 2011).- En el primer semestre de 2011, México produjo 23 millones 358 mil megawatts-hora de energía eléctrica a través de fuentes limpias, lo cual representa 26.5 por ciento de la producción total del País, de acuerdo con cifras publicadas por la Secretaría de Energía (Sener) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). La eoloelectrica, hidroeléctrica, nuclear y geotermia, son las cuatro formas no contaminantes con las que cuenta México para producir energía sin la combustión de hidrocarburos. A nivel mundial, en 2010 México produjo el uno por ciento de toda la energía limpia del mundo, ya que en conjunto el planeta generó un millón 312 mil megawatts-hora, según el reporte Renewables 2011 Global Status Report (Ren21). En el mismo documento se detalla que 18.8 por ciento de la energía global proviene de alguna fuente renovable y 6.9 de energía limpia, es decir que los residuos generados por su actividad son mínimos para el ambiente. La eoloelectricidad es el sector que más creció en 2010 al aumentar su producción anual de 7 mil megawatts-hora en 2001 a 166 mil megawatts-hora en 2010, de acuerdo con cifras de la Secretaría de Energía. En territorio nacional se encuentran instaladas dos centrales de producción que sirven a la CFE: Guerrero Negro, en Baja California, con una turbina y La Venta (complejos I, II). Existen otros proyectos de autoabastecimiento privados. En el mundo, la capacidad de generación eólica también creció, y fue China el país que aportó mayor capacidad instalada con 18 mil megawatts, seguido por EU con 5 mil 100 megawatts y Alemania con mil 500, según el reporte de Ren21. En generación hidroeléctrica, existen plantas en 150 países del mundo y en territorio nacional 80 están en funcionamiento, con una capacidad conjunta de 11 mil 503 megawatts, y una generación al primer semestre de 15 millones 630 mil megawatts-hora. Las principales hidroeléctricas del mundo se encuentran en China, Brasil, Estados Unidos, Canadá y Rusia, quienes suman 52 por ciento de la capacidad total del mundo para generar energía por este medio. En energía nuclear, la única planta que tiene México es Laguna Verde, ubicada en Veracruz, y su producción aporta 3.53 por ciento de la energía total del País con una generación anual de 4 millones 417 mil megawatts-hora. La geotermia representa 2.61 por ciento de la energía del País, es decir 3 millones 262 mil megawatts-hora, y México es el cuarto productor a nivel mundial.