

## Cambiamos el estilo de vida

Greenpeace presentó su informe Renovables 2050 en el que se realiza un análisis técnico sobre la viabilidad de un sistema de generación de energía eléctrica basado en energías renovables en España. Para ello, han llevado a cabo una previsión de escenarios de población y demanda energética para el año 2050 y han contado con el desarrollo actual y previsto de las distintas tecnologías renovables, analizándose la máxima contribución hipotética de cada una de ellas y teniendo en cuenta criterios medioambientales, sociales y tecnológicos sobre el tipo de suelos disponibles.

Las principales conclusiones de este informe es que las energías renovables "potencialmente" podrían abastecer 56,2 veces la demanda de electricidad y 10,36 veces la de energía final previstas para el año 2050 (280 TWh/año y 1525 Twh/año). Como potencialidad destaca la de la energía solar de concentración que podría aportar 8,32 veces la demanda energética total y cuyo potencial de generación supone el 62,6% del total renovable.

El informe también concluye que sería posible abastecer el 100% de la demanda energética total con fuentes renovables con una ocupación del 5.3%, haciendo una propuesta de abastecimiento de la demanda de energía total basada en renovables con la siguiente distribución: 65,5% de solar termoeléctrica, 12% eólica terrestre, 7% fotovoltaica, 4% hidráulica y con la contribución de otras tecnologías tales como olas, eólica marina, biomasa y geotérmica hasta el 20% restante. (Greenpeace no considera que la incineración de residuos urbanos sea una fuente renovable por lo que no aparece en el informe).

Pero todo esto no tendría sentido si no hubiera un cambio drástico de estilo de vida, debemos tener confianza en la capacidad del hombre para adaptarse. No es creíble que la vida humana en la Tierra vaya a desaparecer, se debe tener confianza en la capacidad humana para enfrentar grandes desafíos. Pero definitivamente sí se producirán cambios de vida que serán sustanciales. Y el punto clave es que estos cambios, que igual se van a dar, mejor si se hacen gradualmente, para que sean menos traumáticos que propiciándolos forzosamente porque viene una catástrofe. Cambiamos poco a poco esos estilos de vida para que después no haya fenómenos traumáticos. Nadie tiene la bola de cristal para saber qué pasará dentro de 50 años.

Ssi mañana dejamos todo ya hay suficiente CO2 en la atmósfera como para producir variaciones. Lo que pasa es que estas no se producen de la noche a la mañana. Cambios habrá, lo que pasa es que pueden empeorarse si seguimos viviendo como lo estamos haciendo ahora. Ese es el punto.

Hay países con economía de transición -India, China- de los cuales ya no se puede hablar como de subdesarrollados. Tienen un nivel económico muy superior, pero para ellos es muy ventajoso, en estas cumbres, no considerarse superpotencias porque así no tienen presiones.