

¿Cómo intentar comprar o vender el cielo, el calor de la tierra? La idea nos resulta extraña. Jefe Indio Seattle

Breve explicación para el profesor: continuamos con nuestra reflexión sobre el Medio Ambiente esta vez centrándonos en lo que podemos hacer. En el texto se habla de los grandes objetivos globales, pero la idea es que esas metas podamos llevarlas a nuestra vida cotidiana.

Greenpeace muestra cómo dar energía al mundo haciendo frente a la crisis económica y climática

La [R]evolución Energética ahorrará 14 billones de euros en combustibles y evitará el peligro nuclear

Greenpeace ha presentado hoy en España el informe **“[R]evolución Energética. Una perspectiva energética mundial sostenible”**, un plan detallado para lograr un suministro energético sostenible para el mundo que, mediante fuertes inversiones en generación de energía renovable y **eficiencia energética**, podría proporcionar con **renovables** la mitad de la electricidad mundial en 2030, **ahorrar** más de 14 billones de euros en costes futuros de combustible y **proteger** el clima.

El informe, elaborado por más de cuarenta especialistas para Greenpeace y el Consejo Europeo de Energía Renovable (EREC), muestra de forma práctica cómo reducir rápidamente las emisiones de CO2 relacionadas con la energía. En caso de desarrollarse, se conseguiría que las emisiones de gases de efecto invernadero dejen de crecer para 2015 y empiecen a disminuir rápidamente a partir de entonces, al mismo tiempo que se asegura el acceso a la energía que puedan necesitar las economías de China, India y otras naciones en vías de desarrollo.

Algunas de sus principales conclusiones son:

Emisiones de CO2: se reducen las emisiones mundiales a la mitad en 2030 respecto a la tendencia de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), sin el uso de captura y almacenamiento de CO2 ni energía nuclear. Con solo un 8% más de inversiones. En 2050: 51%-61% menos emisiones que en 1990; 2075: 80% menos que en 1990.

Eficiencia energética: 2020: ahorro mundial de una cantidad de energía superior al consumo actual de Europa occidental. 2050: reducción de la demanda mundial a casi la mitad.

Transporte: entre 2050 y 2085 el uso del petróleo en vehículos se sustituye completamente por vehículos eléctricos a partir de energías renovables.

Electricidad mundial: 32,5% renovable para 2020; 50% renovable y abandono de la nuclear para la década 2030; 80% renovable para 2050; 100% renovable antes de fin de siglo. 2020: los parques eólicos habrán sustituido la electricidad de 450 térmicas de carbón.

Ahorro económico: 14 billones de euros (18 billones de dólares) ahorrados en combustibles (petróleo, gas y carbón) para generar electricidad entre 2005 y 2030. Ahorro en combustibles del 25% para 2030 y 50% para 2050. Entre 2015 y 2020 la mayoría de las renovables serán más baratas que el carbón.

Seguridad de suministro: con la tecnología actual, las renovables podrían suministrar casi 6 veces la demanda energética mundial.



Temas para el diálogo. ¿Sabes qué significan las palabras en negrita del primer párrafo? ¿Cómo llevar estos objetivos globales y que parecen tan lejanos a nuestra vida diaria? Esto del cambio climático, ¿es una cosa seria? Y si lo es, ¿cómo nos lo tomamos?