



DINOSAURIOS CARBÓNICOS

No hay excusas para el carbón, el petróleo y el gas: las energías renovables ya pueden tomar el relevo.

"Pondré mi dinero en el sol y la energía solar. ¡Qué fuente de potencia! Espero que no debemos esperar hasta que no nos queda petróleo o carbón antes que enfrentar este."

Thomas Edison (1847–1931)

Podemos vivir sin los dinosaurios carbónicos...

Podemos generar electricidad, fabricar productos, proporcionar calefacción y cumplir nuestras necesidades de transporte con la potencia del sol, del agua, del viento, de las mareas y de plantas y árboles.

Todas estas fuentes de energía se llaman "renovables" porque nunca se acabarán – pero lo más importante es que no aumentarán los niveles de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

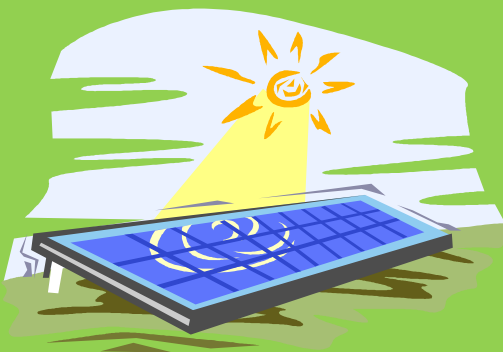
El mundo está poco a poco dándose cuenta de que existen estas fuentes renovables de energía y a un precio razonable.

El uso de energía eólica está creciendo de 30% cada año.



Dinamarca cumple 20% de la demanda de electricidad con energía eólica.

La energía solar se está extendiendo rápidamente y con nuevos avances tecnológicos, Fuentes de la industria predicen que 2 billones de casas pueden estar suministrados con sólo energía solar en 20 años.



Científicos comunican que la potencia de energías renovables ofrece estabilizar (o también disminuir) los niveles globales de gases de efecto invernadero hasta 2010 – con ningún aumento de gastos.



El **Consejo Mundial de Energía** calculó que podríamos revolucionar la industria internacional de energía solar, haciéndole competitivo, **con solo un año de las subvenciones que reciben las industrias de hidrocarburos y nuclear – aproximadamente 15 billones de Euros.**

EFICIENCIA: Donde no podemos directamente cambiar el uso entero de energías renovables, podemos sin embargo, optar por soluciones eficientes y a precio razonable que se pueden adquirir fácilmente. Comparado con las centrales térmicas – los “dinosaurios carbónicos” – que son viejas y poco eficientes, hay instalaciones modernas que combinan ciclos de calor y potencia, que pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero hasta un 50%. Cambiando del uso de carbón al uso de gas puede aumentar más esta cifra.

Los gobiernos tienen que combatir el cambio climático de forma conjunta, pero los países ricos tienen que actuar los primeros, porque son los que generan el problema.



Amics de
la Terra