

Francisco Navarro Ibáñez  
Av./ Juan Fernández, 31, 8º 1  
41013 Sevilla

D. José Montilla Aguilera  
Sr. Ministro de Industria, Turismo y Comercio  
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
Paseo de la Castellana, 160  
28071 MADRID

info@mityc.es

Sevilla 25 de julio de 2005

Excmo. Sr. Ministro.

Me dirijo a Usted en calidad de ciudadano de este país, enormemente preocupado por la contaminación ambiental y la dependencia energética de nuestra tierra para pedirle que por parte del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio se estudie la posibilidad de DICTAR ALGÚN TIPO DE NORMATIVA QUE IMPLIQUE LA OBLIGADA INSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A LA RED EN EL 10 % DE LA SUPERFICIE DE LAS CUBIERTAS DE CADA NUEVA NAVE INDUSTRIAL QUE SE EDIFIQUE EN ESPAÑA, así como impulsarlo en las ya construidas.

A mi modesto entender, esta sería una medida no demasiado costosa para las nuevas industrias, que además supondría una inversión amortizable con la venta subvencionada de la energía a la red. El Ministerio podría incluso adelantar parte de los fondos necesarios con créditos blandos o sin intereses. Y además, se daría un impulso definitivo a los planes perseguidos por el gobierno, que según la carta que Usted está remitiendo a los ciudadanos, *considera prioritario conseguir mayores cotas de crecimiento económico sin comprometer con ello la disponibilidad de los recursos energéticos y mejorar a la vez el medio ambiente. Para ello es esencial que avancemos en el camino de la eficiencia energética y el uso progresivo de las energías renovables, lo cual nos permitirá, además hacer frente a nuestro compromiso de reducción de emisiones de CO2, derivado del Protocolo de Kyoto.*

Pienso que otra gran ventaja de esta medida es su Sostenibilidad ambiental, ya que se trataría de instalaciones que “no devoran” nuevos terrenos (ya que aprovechan los ya urbanizados) y que por lo tanto no suponen un impacto visual negativo mayor que el que la propia nave industrial ya ha producido. También se evitaría el fuerte impacto visual sobre el Patrimonio Arquitectónico Tradicional de las ciudades, que ya se está produciendo en algunas poblaciones a cuenta del incipiente despegue de la energía solar en sus modalidades térmica y fotovoltaica. Por otro lado, las industrias se garantizarían un mínimo suministro energético en caso de apagones u otras incidencias como pudiera ser el encarecimiento o el agotamiento de los combustibles fósiles.

Sepa Usted que el desarrollo de las energías renovables es un tema que me preocupa personalmente, ya que la contaminación producida por los combustibles fósiles afecta a mi salud y a mi calidad de vida y no quiero vivir con el miedo a una posible catástrofe nuclear.

Atentamente y esperando conocer en el plazo de tres meses que medidas piensa tomar o no tomar al respecto, tal y como obliga la vigente legislación en materia de procedimiento administrativo, para tener que remitir la oportuna queja al señor Defensor del Pueblo Español, se despide:

Francisco Navarro Ibáñez  
BAETICA NOSTRA-SEVILLA

## LAS RENOVABLES PODRÍAN ABASTECER COMO MÍNIMO DIEZ VECES TODA LA DEMANDA DE ENERGÍA EN ESPAÑA, SEGÚN GREENPEACE

Ante la inminente aprobación del nuevo Plan de Fomento de las Energías Renovables, Greenpeace ha avanzado datos de un estudio que realiza para la organización ecologista el Instituto de Investigaciones Tecnológicas. Según las conclusiones preliminares de este trabajo, en 2050 toda la energía que necesite España podría ser de origen renovable

**21 de julio de 2005**

Los resultados del análisis, el más detallado realizado hasta ahora en España –según la organización ecologista–, son espectaculares: existen recursos renovables suficientes como para abastecer como mínimo diez veces toda la demanda de energía prevista para el año 2050 y unas 55 veces la demanda de electricidad.

"Tenemos recursos renovables en abundancia, y gracias a ellos podremos reemplazar todas las energías sucias, empezando por la nuclear y el carbón. Pero para aprovecharlos hace falta fijar objetivos mucho más ambiciosos que los actuales en los planes del Gobierno", ha declarado José Luis García Ortega, responsable de proyectos de la Campaña de Energía de Greenpeace España. "En vez de pretender revisar los compromisos de Kioto a la baja, el Ministerio de Industria debe apostar fuerte y decididamente por las renovables", añadió.

Greenpeace pide para 2010 un objetivo de 1.000 MW para la solar termoeléctrica y otros 1.000 MW para la solar fotovoltaica, el doble de lo que el Ministerio está considerando. En cuanto a la energía eólica, frente a los 20.000 MW que fijará como objetivo el Ministerio, Greenpeace pide al menos 25.000 MW, incluyendo la eólica marina.

### POTENCIAL POR FUENTES

Según el citado estudio, más de la mitad de todo el potencial energético renovable está en la solar termoeléctrica, de manera que sólo con esta tecnología se podrían cubrir más de seis veces todas las necesidades energéticas.

También es muy elevado el potencial de la energía eólica. Teniendo en cuenta sólo los aerogeneradores en tierra, la eólica podría cubrir 1,47 veces la demanda energética total. La eólica marina, la solar fotovoltaica y la energía de las olas tienen también cada una de ellas un potencial superior a la demanda total de electricidad. La biomasa, por su parte, podría abastecer entre el 40 y el 50% de la demanda eléctrica.

El estudio de Greenpeace, que se publicará en los próximos meses, está siendo elaborado por expertos del Instituto de Investigaciones Tecnológicas. En él se analiza las posibilidades de cobertura de la demanda eléctrica con generación renovable para 2050, evaluando tanto las limitaciones que surjan en el sistema como el mix tecnológico adecuado entre las distintas tecnologías.

Además, Greenpeace ha presentado la tercera edición de su Guía Solar, que se puede bajar desde su web, para animar e informar a los ciudadanos a que instalen generadores de energía solar y para que las compañías eléctricas dejen de poner trabas.

Más información:  
[www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)