



A medida que el sector ha ido creciendo, también han ido creciendo los mitos en torno a la eólica, carentes de cualquier fundamento real

el mito: La energía eólica, ¿está muy subvencionada?

los hechos:

La energía eólica...

...opera en mercados de energía subvencionados

- En sus inicios, todas las tecnologías de generación eléctrica han recibido apoyos para que pudieran desarrollarse, entrar en el mercado y resultar competitivas. Una de las razones es que muchos de los gobiernos nacionales o locales, ya sea total o parcialmente, tienen la propiedad de las empresas de energía. Sin embargo, este apoyo estatal no ha sido claramente documentado, por lo que no es fácil evaluar con precisión el apoyo financiero que las industrias bien establecidas, como el petróleo, el gas natural y la energía nuclear, han recibido durante su fase de desarrollo.
 - En 2004, la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) evaluó las subvenciones a la energía, directas e indirectas, dadas por los miembros de la UE (15 en el momento del estudio) y las instituciones de la UE.
- El informe estimaba que dichas ayudas sumaron 29.200 millones de euros en 2001. De esta cifra, 23.900 millones fueron para los combustibles fósiles y la energía nuclear, mientras que las renovables recibieron 5.300 millones. Según el estudio de AEMA, los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) reciben las tres cuartas partes de todas las subvenciones a la energía, principalmente a través de las ayudas estatales al sector del carbón y de las tasas impositivas preferenciales para la exploración del gas y el petróleo. Estos incentivos financieros incluyen reducción de impuestos, garantías de préstamos, seguros de responsabilidad civil y apoyos para la investigación y el desarrollo. En Alemania, la minería del carbón absorbe casi el 30% del total de las ayudas que van a parar al comercio y la industria, habiendo recibido en torno a 100.000 millones de euros desde 1980.
- En el conjunto del mundo, la ONU estima que las fuentes convencionales de energía reciben entre 250.000-300.000 millones de dólares en subvenciones cada año. En Estados Unidos, por ejemplo, el gobierno federal ha desembolsado unos 35.000 millones de dólares en los últimos 30 años para hacer frente a los gastos médicos causados por enfermedades pulmonares entre los mineros. Estas distorsiones significan que el coste real de las fuentes convencionales de energía no está reflejado en los precios del mercado

...necesita apoyo financiero para competir en igualdad de condiciones con otros combustibles

- La situación actual es que las prácticas perjudiciales para el medio ambiente son aceptadas y, de hecho, a menudo subvencionadas, y pocos son los impuestos que reflejan plenamente los "costes externos" de la producción de electricidad (efectos sobre el medio ambiente, la salud, etc.) Sin mecanismos para internalizar estos costes externos, la segunda mejor opción de los gobiernos (y potencialmente de la UE) para igualar el terreno de juego en los mercados eléctricos es permitir que haya los incentivos adecuados que ayuden a que se incremente la proporción de las energías renovables.
 - Estos incentivos deben ser contemplados como una compensación por la falta de internalización de los costes externos de la producción eléctrica. La electricidad generada con renovables reemplaza a electricidad generada con combustibles fósiles.
- Los beneficios son daños evitados. Limpia y renovable, la eólica no produce emisiones ni requiere de ningún combustible, y su coste es fijo y predecible en el tiempo.
- De acuerdo con el proyecto "Extern-E" de la Comisión Europea, si los daños al medio ambiente y a la salud se tuvieran en cuenta, el coste de producir electricidad con carbón se duplicaría y el de hacerlo con gas natural se incrementaría un 30%. El estudio estima que estos costes externos suman entre el 1-2% del PIB de la UE (entre 85.000 y 170.000 millones de euros), y eso sin incluir el coste del calentamiento global y el cambio climático.
 - El principal propósito de la amplia gama de medidas de apoyo económico a las tecnologías renovables es estimular su mejora tecnológica, aumentar su presencia y reducir sus costes. Así nos aseguraremos de tener en el futuro tecnologías limpias y baratas como alternativa a las fuentes convencionales.
 - Los incentivos económicos son también una importante herramienta para alentar nuevos negocios e inversiones. En la mayoría de los países el sistema de pago está diseñado para que estos incentivos se reduzcan a medida que la energía eólica se vuelve económicamente más viable.