

Las 10 principales 'fake news' sobre la energía eólica: cuáles son y lo que dicen realmente los datos

- La Asociación Empresarial Eólica (AEE) recopila y contrasta algunas de las afirmaciones más extendidas sobre los parques eólicos.



Instalaciones eólicas de Qualitas Energy.

<https://elperiodicodelaenergia.com/las-10-principales-fake-news-sobre-la-energia-eolica-cuales-son-y-lo-que-d...>

Redacción

Viernes, 04 septiembre 2026

Según la AEE, la energía eólica es una de las tecnologías principales de nuestro sistema energético y está en el foco de diversos debates sociales

La Asociación Empresarial Eólica (AEE) recopila y contrasta algunas de las afirmaciones más extendidas sobre los parques eólicos, desde la ocupación del territorio, sus efectos sobre el medio ambiente, sus costes o su tecnología de procedencia de terceros países.

La energía eólica, como una de las tecnologías principales de nuestro sistema energético, está en el foco de diversos debates sociales. En los últimos meses han proliferado en redes sociales y otros canales afirmaciones que no se corresponden con la realidad de la tramitación de los parques eólicos o con su operación y funcionamiento.

¿La eólica es una tecnología intermitente que no puede garantizar el suministro? ¿Está subvencionada? ¿Destruye la biodiversidad? ¿Los aerogeneradores no se pueden reciclar? ¿La tecnología eólica es extranjera? Son algunas de las afirmaciones que circulan con frecuencia en redes sociales y otros canales de comunicación. Algunas de las afirmaciones que circulan sobre la eólica no se corresponden con la realidad de su funcionamiento, su impacto o su contribución económica e industrial.

Con el **objetivo** de contribuir a un debate público basado en información contrastada, la Asociación Empresarial Eólica ha recopilado algunos de los principales bulos que circulan sobre esta tecnología.

Información frente a desinformación

AEE considera necesario que el debate sobre el desarrollo de las energías renovables se produzca sobre la base de información rigurosa y fuentes contrastadas. La información completa y las fuentes utilizadas para contrastar estos y otros bulos sobre la energía eólica están disponibles en la web de la Asociación Empresarial Eólica.

La recopilación de las FAKE NEWS más habituales es la siguiente:

1. FAKE: “La eólica no sirve para garantizar el suministro, al ser una fuente de energía intermitente”

REALIDAD: La generación eólica es variable, pero eso no significa que sea imprevisible. La producción se puede prever y planificar con antelación suficiente y el sistema eléctrico combina distintas tecnologías, almacenamiento, interconexiones y gestión de la demanda. En España, la eólica es la principal tecnología de generación eléctrica desde 2021.

2. FAKE: “La energía eólica es más cara y está subvencionada”

REALIDAD: La eólica tiene costes variables de generación muy bajos porque no necesita combustible para producir electricidad. Durante los últimos 5 años, la inmensa mayoría de la generación eólica participa directamente en el mercado eléctrico, en el que intervienen diferentes tecnologías y factores, y ha ahorrado a los españoles una media de 5.000 millones de euros al año en importaciones de combustibles fósiles.

3. FAKE: “Los parques eólicos solo benefician a las grandes eléctricas”

REALIDAD: Los proyectos eólicos generan actividad económica en los territorios donde se implantan: alquileres de terrenos, impuestos y tasas locales, empleo asociado a industria, construcción y operación, contratos con proveedores y actividad económica directa e indirecta. La industria eólica española es la cuarta exportadora mundial en tecnología y componentes de aerogeneradores, con más de 280 centros industriales repartidos por todo el país.

4. FAKE: “Los aerogeneradores no se pueden reciclar y acabarán enterrados”

REALIDAD: La mayor parte de un aerogenerador —acero, hierro, cobre, aluminio y otros componentes— es reciclable. El principal reto se encuentra en las palas, fabricadas con materiales compuestos. La industria está desarrollando soluciones de reutilización, valorización y reciclaje de estos materiales. Ya hay varios ejemplos de parques eólicos repotenciados en los que la tasa de reciclaje roza el 100%.

5. FAKE: “Los parques eólicos destruyen la biodiversidad”

REALIDAD: Como cualquier actividad humana, un parque eólico genera impactos sobre el entorno y la biodiversidad. Por eso los proyectos están sometidos a estrictos procedimientos de evaluación ambiental y a medidas de prevención, mitigación, seguimiento y compensación. De hecho, los

parques eólicos son uno de los mayores contribuyentes a los mecanismos de conservación de la biodiversidad a nivel estatal.

6. FAKE: “Los aerogeneradores matan a millones de aves cada año”

REALIDAD: De acuerdo a las publicaciones y datos disponibles (por ejemplo, el Libro Rojo de las Aves), la eólica es una de las actividades humanas que menos afecta a la mayoría de las especies de aves, muy lejos de otras causas de muerte, como la contaminación, el tráfico o el envenenamiento. Los parques eólicos incorporan medidas de vigilancia y mitigación, como sistemas de detección, paradas selectivas y seguimiento continuo de fauna.

7. FAKE: “La eólica ocupa terreno que deja de poder utilizarse para otras actividades”

REALIDAD: La eólica ocupa efectivamente menos del 0.017% del territorio nacional, y está demostrado que convive con otras actividades (usos agrícolas, ganaderos, protección contra incendios forestales, etc...) e incluso puede ser beneficiosa en algunos aspectos, como las mejoras en los accesos, vigilancia y alerta temprana contra incendios.

8. FAKE: “La eólica es una tecnología nueva y experimental”

REALIDAD: La energía eólica lleva más de tres décadas formando parte del sistema eléctrico español y España ha desarrollado una industria eólica con una importante experiencia tecnológica, industrial y exportadora. En 2025 la eólica generó 58.756 GWh y representó el 21,6% de la generación eléctrica nacional, siendo la primera fuente de generación eléctrica desde hace más de 5 años. La primera vez que la energía eólica fue la principal fuente de generación eléctrica en España en un año completo fue en 2013, cubriendo el 21,2% de la demanda eléctrica, por encima de la nuclear.

9. FAKE: “Cuanta más eólica haya, más dependemos de los combustibles fósiles cuando no sopla el viento”

REALIDAD: La transición energética no consiste en sustituir una tecnología por otra, sino en construir un sistema eléctrico más descarbonizado, diversificado y resiliente. La eólica se complementa con solar, hidráulica, almacenamiento, interconexiones, gestión de la demanda y otras tecnologías. De hecho, en 2025 España produjo el 55,5% de su electricidad con renovables y el 75,5% con tecnologías libres de emisiones de CO₂ equivalente.

10. FAKE: “La eólica es tecnología extranjera”

REALIDAD: España es uno de los pocos países del mundo que cuenta con el 100% del conocimiento y la cadena de valor necesarios para desarrollar e instalar energía eólica, siendo los cuartos exportadores de tecnología a nivel mundial. Contamos con una cadena industrial que incluye fabricación de componentes, ingeniería, construcción, operación y mantenimiento, servicios tecnológicos y actividades de I+D. Su desarrollo genera actividad para múltiples sectores industriales y de servicios. Hablar de eólica no es hablar únicamente de megavatios: también es hablar de industria, empleo, innovación, exportaciones y competitividad.