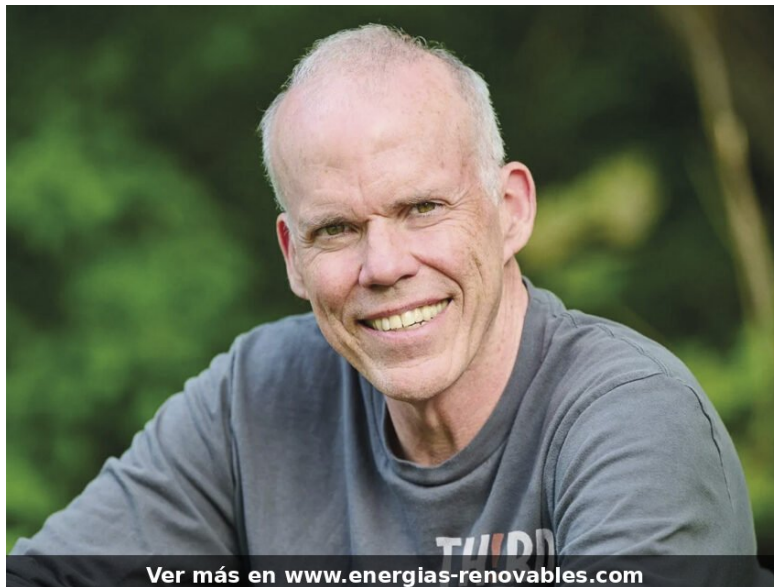




Bill McKibben: "El Sol está preparado para suministrar toda la energía que necesitamos"

- Bill McKibben afirma que el Sol puede suministrar toda la energía que necesitamos y abrir paso a un sistema energético más justo y democrático.



Ver más en www.energias-renovables.com

Bill McKibben: "El Sol está preparado para suministrar toda la energía que necesitamos"

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/entrevistas/bill-mckibben--el-sol-est--20260918>

Manuel Moncada

Viernes, 18 septiembre 2026

Bill McKibben fue uno de los primeros autores en trasladar la amenaza del calentamiento global al gran público con 'The End of Nature', publicado en 1989, y más de tres décadas después ha encontrado en el avance de las energías renovables un motivo para recuperar la esperanza.

En 'Here Comes the Sun', el escritor y fundador de 350.org sostiene que la caída de los costes de la solar, la eólica y las baterías ofrece a la humanidad una última oportunidad para limitar el calentamiento, aunque considera que los intereses económicos y políticos de los combustibles fósiles continúan retrasando deliberadamente la transición.

McKibben destaca el potencial democratizador de unas fuentes que, a diferencia del petróleo y el gas, no pueden ser acaparadas por un reducido grupo de países, al tiempo que señala a España como un país bien situado para extender su experiencia renovable al resto de Europa.

"El sol es la gran buena noticia de esta década tan difícil"

El título Here Comes the Sun remite inevitablemente a la canción que George Harrison compuso para The Beatles. ¿Por qué lo eligió y hasta qué punto el mensaje de renovación y esperanza de la canción refleja su visión de la transición energética?

Siempre me ha encantado la canción, pero el título también refleja perfectamente el momento actual. El Sol, que ya nos proporciona calor y luz, además de nuestros alimentos mediante la fotosíntesis,

está de repente preparado para suministrarnos toda la energía que necesitamos. Es la gran buena noticia de esta década tan difícil.

Sostienes que la energía solar y la eólica no son únicamente soluciones climáticas, sino que también podrían sentar las bases de una civilización más justa. ¿Cómo pueden transformar las relaciones económicas, sociales y políticas?

Los combustibles fósiles solo están disponibles en unos pocos lugares. Las personas que controlan esos lugares -Vladimir Putin, el rey de Arabia Saudí o Donald Trump- abusan de la riqueza y del poder que generan. Sin embargo, nadie tiene el monopolio del sol o del viento, que no pueden acapararse y están al alcance de todos. Potencialmente, esto puede dar lugar a un mundo diferente.

Las renovables ya son la opción más barata para generar electricidad en buena parte del mundo, pero los combustibles fósiles continúan dominando el sistema energético. Si la tecnología y los costes ya no son los principales obstáculos, ¿qué está frenando realmente la transición?

La inercia y los intereses creados. Al menos en Estados Unidos, esta industria es tan rica que puede comprar toda la influencia política que necesita. La industria fósil sabe que no puede impedir la transición, pero quiere mantener vivo su modelo de negocio durante el mayor tiempo posible. Sin embargo, el cambio está llegando, impulsado sobre todo por China, que claramente ha decidido que este es el camino que debe seguir.

En el libro describes la resistencia de la industria de los combustibles fósiles y de sus aliados políticos. ¿Qué estrategias están utilizando actualmente para retrasar el despliegue de las energías limpias?

Comprar a un presidente ha sido una estrategia bastante buena. Y no hay que olvidar que esto llega después de 35 años mintiendo sistemáticamente sobre el cambio climático.

China domina la fabricación mundial de paneles solares, baterías y otros componentes esenciales. ¿Este liderazgo ayuda a acelerar la transición global o crea una dependencia industrial que Europa y Estados Unidos deberían corregir?

Sinceramente, creo que el mundo haría bien en aprovechar los paneles solares baratos que China es capaz de producir a gran escala. Sin embargo, lo más probable es que otros países decidan desarrollar sus propias capacidades industriales. Solo espero que puedan hacerlo rápidamente, porque el tiempo es esencial en la lucha contra el cambio climático.

"España está en condiciones de compartir su conocimiento con la UE"

España ha avanzado rápidamente en energía solar y eólica, aunque también afronta desafíos relacionados con las redes eléctricas, el almacenamiento, los vertidos y la tramitación de proyectos. ¿Qué papel puede desempeñar en la transición energética europea?

Creo que España está muy bien situada, porque se incorporó pronto a esta tendencia y, como resultado, ha superado la guerra con Irán mejor que el resto de Europa. Ahora está en condiciones de compartir su conocimiento con el conjunto de la Unión Europea, que lo necesita con urgencia.

El desarrollo de grandes proyectos renovables también ha generado oposición debido a sus posibles efectos sobre el territorio, la biodiversidad y las comunidades locales. ¿Cómo puede acelerarse la transición sin reproducir dinámicas extractivas ni perder respaldo social?

Es importante garantizar que las comunidades se beneficien de albergar estas instalaciones. Creo que los lugares donde mejor funciona el despliegue son aquellos que han encontrado fórmulas para permitir que las comunidades participen en la propiedad de los proyectos.

Destacas el potencial descentralizado y democratizador de la energía solar, pero una parte creciente del mercado está controlada por grandes compañías. ¿Qué políticas se necesitan para garantizar que los hogares, los municipios y las comunidades energéticas participen realmente de sus beneficios?

La clave es precisamente la que señalaba antes: encontrar mecanismos que permitan a las comunidades participar en la estructura de propiedad y beneficiarse directamente de los proyectos que albergan.

El riesgo energético de la inteligencia artificial

La expansión de la inteligencia artificial y de los centros de datos está elevando las previsiones de demanda eléctrica. ¿Existe el riesgo de que este crecimiento absorba una parte significativa de la nueva generación renovable y retrase la sustitución de los combustibles fósiles?

Sí. Y también existe el riesgo -de hecho, en Estados Unidos parece prácticamente garantizado- de que incremente el consumo de combustibles fósiles. Los nuevos datos indican que, dentro de poco, los centros de datos estadounidenses podrían consumir más gas natural que cualquier país del mundo, con la excepción de Rusia, China, Estados Unidos e Irán. Es como si estuviéramos creando un nuevo gran país consumidor de gas justo cuando menos lo necesitamos.

El subtítulo del libro habla de "una última oportunidad para el clima". ¿Cuánto tiempo nos queda y qué señales concretas deberíamos observar durante esta década para saber si la revolución solar avanza con suficiente rapidez?

Me temo que disponemos de menos tiempo del que pensábamos hace apenas unos años. Los nuevos datos sobre el colapso de las corrientes de vuelco del Atlántico, por ejemplo, son realmente desalentadores. Evidentemente, ya no podemos detener el calentamiento global, pero todavía podemos evitar algunas décimas de grado en el aumento de la temperatura del planeta. Cada décima de grado desplaza a 140 millones de personas hacia una zona climática más peligrosa. Y, después de haber visto la Vuelta a España de este año, tengo la sensación de que algunas partes del país ya están bastante cerca de esas zonas de peligro.