

# “Siempre pienso en el País Vasco como punta de lanza de la Tercera Revolución Industrial”

EL PRESTIGIOSO  
ECONOMISTA RIFKIN  
ALERTA DEL OCASO DE  
LA ERA DEL PETRÓLEO

Augura energías renovables  
creadas por edificios y  
almacenadas en hidrógeno

JORGE NAPAL

DONOSTIA. La raza humana jamás ha corrido tanto peligro como lo hace hoy. Las previsiones más optimistas auguran que la temperatura del planeta aumentará en los próximos años unos tres grados, lo que dibuja un horizonte de lo más sombrío, que podría suponer la desaparición de hasta el 70% de las especies animales y vegetales durante este siglo. “Estamos sufriendo un cambio climático en tiempo real, algo que jamás había ocurrido”, alertó ayer el prestigioso economista americano Jeremy Rifkin, de 63 años, de visita en Donostia, donde vino a impartir una conferencia sobre un término acuñado por él mismo que supone una “puerta a la esperanza”: la Tercera Revolución Industrial. Dentro de ella, reveló, “siempre pienso que España y el País Vasco pueden ser la punta de lanza”.

Rifkin, uno de los *sabios* del equipo que asesora al líder socialista José Luis Rodríguez Zapatero y personalidad muy influyente en las políticas públicas estadounidenses, desgranó los cuatro pilares en los que se basa su *revolucionaria* propuesta, con la que asegura poder dar respuesta al doble desafío de la escasez energética y del cambio climático.

En esencia, su receta puede resumirse en una frase: energía renovable generada mediante edificios, almacenada a través del hidrógeno y distribuida por medio de redes inteligentes. “Necesitamos imaginar un futuro en el que la energía renovable generada localmente pueda ser recogida y producida por millones de personas en sus hogares y en sus lugares de trabajo, y todo ello es posible”, aseguró.

Para ello es necesario crear la infraestructura necesaria y, en este punto, el profesor estadounidense, autor de libros como *El fin del trabajo*, saca a la palestra la industria



El profesor Jeremy Rifkin, ayer, en Donostia, en el transcurso de su comparencia pública. FOTO: RUBEN PLAZA

de la construcción, el “mayor empleador” de la UE y segundo pilar de su propuesta. “En los próximos 25 años se levantarán millones de edificios y es determinante que sean construidos como generadores de energía. Los avances tecnológicos lo hacen posible por primera vez”, aseguró el profesor, quien apostó por convertir estas infraestructuras en las “centrales eléctricas” del futuro.

Estos edificios, según su plan, son los que deberán recoger y generar energía en el ámbito local, utilizando como fuente el sol, el viento, la basura, los residuos agrícolas y forestales, las olas y mareas del mar o la energía hidroeléctrica. Ya existen buenos ejemplos de ello, aseguró Rifkin, como la docena de edificios del parque oscense de Walga, basados en este sistema.

Pero, ¿cómo almacenar toda esta energía? En este punto, el profesor adjudica al hidrógeno una función determinante. “Es el elemento más

ligero y abundante del universo, y cuando se utiliza como fuente de energía, los únicos componentes son agua pura y calor”, detalló Rifkin.

Una vez atrapada esta energía como si de un disco duro se tratara, el prestigioso profesor norteamericano apuesta por la idea de reconfigurar la red eléctrica europea, a semejanza de la de Internet, permitiendo que las empresas y los propietarios de inmuebles produzcan su propia energía y la compartan entre ellos. “En un futuro los jóvenes verán como algo natural disponer de la capacidad de compartir y producir su propia energía en una red de acceso abierto, tal y como producen y comparten su información en Internet”, auguró Rifkin, para quien, no obstante, el margen de maniobra que queda es cada día más estrecho. “Tenemos una ventana a la oportunidad pequeña, nos quedan siete años para buscar soluciones”, advirtió.

## LAS FRASES

**“Necesitamos imaginar un futuro en el que la energía renovable sea producida en hogares y centros de trabajo”**

**“Tenemos una ventana a la oportunidad pequeña, nos quedan unos siete años para buscar soluciones”**

## SU PROPUESTA

● **Energías renovables.** El primer pilar de su propuesta. Asegura que es preciso imaginar un futuro en el que las energías renovables sean producidas por millones de personas en sus hogares y vehículos.

● **Edificios.** La industria de la construcción sería el segundo pilar de la Revolución Industrial y apuesta por convertir los edificios en una suerte de “centrales eléctricas”.

● **Hidrógeno.** El mejor medio de almacenamiento, ya que conserva todas las formas de energía renovable y asegura un suministro estable.

● **Red eléctrica.** El cuarto pilar de su propuesta. Sería semejante a la de Internet, de manera que los propietarios de inmuebles produzcan su propia energía y la compartan.

● **Conferencia.** Jeremy Rifkin impartió su la conferencia sobre la *Tercera Revolución Industrial* en Chillida Leku, como cierre de la edición 2008 de Tolosa Naturaldia.