



## CIENTIFICOS ANUNCIAN CUÀNDÒ SE ACABARÀ EL AGUA EN EL PLANETA.



Un reciente estudio francés publicado en la revista [Nature](#) prevee que dentro de aproximadamente 1,000 millones de años los océanos entrarán en ebullición y se evaporarán de forma inevitable.

La investigación encabezada por científicos del [Centre National de la Recherche Scientifique](#) señala que este fenómeno se debe al aumento de la [radiación solar](#).

Según sus conclusiones, al igual que la mayor parte de estrellas, la luminosidad del Sol aumenta muy lentamente y de forma natural a lo largo de su existencia, lo que conlleva a un alza de las temperaturas terrestres.

Los autores del estudio indican que la cantidad de vapor de agua en la atmósfera se incrementa con la temperatura de los océanos, y explican además, que el vapor de agua actúa como un gas de efecto invernadero que participa en el calentamiento de la superficie terrestre. Los científicos prevén que ese incremento acabe provocando la "ebullición de los océanos" y la desaparición del agua en su estado líquido.

Anteriormente se había realizado estudios de este tipo pero, ya que se utilizaban herramientas muy simples, no se había podido indicar una fecha aproximada. Ahora, con un nuevo modelo tridimensional, existe la posibilidad de predecir la evolución del medio ambiente terrestre bajo el efecto de un aumento muy fuerte de la radiación solar.

Otra de las conclusiones del estudio destaca que el punto de inflexión se producirá cuando la radiación solar media alcance unos 375 vatios por metro cuadrado, frente a los 341 vatios actuales, algo que se espera suceda en unos 1.000 millones de años.

"El aumento de la radiación solar parece intensificar esta circulación, secando primero las regiones subtropicales y estabilizando el clima durante varios cientos de millones de años, antes de alcanzar el punto de no retorno", añaden los investigadores.

Este fenómeno podría explicar por qué Venus, más cercano al Sol, se ha transformado en "un horno", y facilitaría también la comprensión del clima de los [exoplanetas](#), que -según los expertos- sugeriría que un planeta no necesita ser "exactamente" como la Tierra para poseer océanos.

Fuente ABC.