

Calentamiento global podría significar menos lluvia para el Caribe ^[1]

Enviado el 19 abril 2006 - 11:50am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Citado de ens-newswire.com ^[2] Según el artículo, todavía hay cierta confusión que rodea los posibles efectos del calentamiento global en la precipitación. El Dr. Neelin dice que "los cambios en la precipitación son más difíciles de detectar que los cambios en temperatura, y requieren gran precisión; no todos los modelos coinciden, aunque la mayoría de ellos los hacen." Del artículo: "La investigación se basa en un análisis de 10 simulaciones de computadora del clima global, realizadas por U.S. National Center for Atmospheric Research, U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration's Geophysical Fluid Dynamics Laboratory, y por Australia, Gran Bretaña, Francia, Alemania y Japón. Además de analizar las simulaciones de computadora, Neelin y sus colegas analizaron datos sobre la precipitación, tomados por los satélites, disponibles desde 1979, y las medidas de la cantidad desde 1950. Durante los últimos 50 años, el Caribe ha experimentado una tendencia de disminución en la precipitación veraniega, aunque no ha sido dramática, dijo Neelin. "Los modelos de la computadora predicen que esta tendencia va a continuar." "No podemos excluir que la disminución de la precipitación durante los pasados 50 años es parte de un ciclo natural, sin relación al calentamiento global," dijo Neelin. "Es posible que la disminución es debido al calentamiento global, pero no hay pruebas contundentes de que este sea el caso." "Las simulaciones de computadora también coinciden con la magnitud de las tendencias de sequedad en otras regiones tropicales, pero discrepan en cuanto a donde ocurrirán. La región del Caribe/Centro América es un ejemplo donde los modelos coinciden razonablemente bien."

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/calentamiento-global-podria-significar-menos-lluvia-para-el-caribe?language=en> [2] <http://www.ens-newswire.com/ens/apr2006/2006-04-17-04.asp>