



ÁREAS PROTEGIDAS DEL ATLÁNTICO



El cambio climático ya altera las lluvias en todo el planeta



Los científicos han encontrado ya señales claras del cambio climático en marcha, como el aumento de la temperatura media en la superficie terrestre, variaciones en la temperatura atmosférica y el calentamiento del océano.

Pero hasta ahora no habían podido distinguir cambios significativos en los patrones de precipitaciones a escala planetaria, aunque las simulaciones del clima en computador, herramienta esencial en esta ciencia, ya los anunciaban.

Un estudio que realizó este año un grupo de especialistas de los más prestigiosos institutos de investigación del clima de Canadá, EE UU, Europa y Japón, explica, en principio, que no están estudiando unas lluvias torrenciales concretas en una región determinada, sino la tendencia de los patrones de lluvias a lo largo del siglo XX.

En concreto, han analizado series de datos de precipitaciones mensuales de dos periodos (1925-1999 y 1950-1999) para detectar la tendencia del cambio. Se identifica entonces, esta nueva huella, a gran escala, del cambio climático asociada a las precipitaciones.



Aprender cómo hacer frente a las perturbaciones derivadas del cambio climático y a otros fenómenos catastróficos

- La labor mancomunada de todas las instituciones responsables es crucial para sortear emergencias.
- Es importante los trabajos científicos que puedan realizarse, por ejemplo desde el SIDAP, para predecir fenómenos como los que han ocurrido estos últimos meses.

Al comparar la tendencia de las lluvias registradas en esas series de años con las simulaciones climáticas en las que pueden incorporar o no los gases de efecto invernadero generados por la acción humana para diferenciar su influencia, se concluye que el cambio climático inducido por la actividad humana es responsable de entre el 50% y el 85% del aumento de las lluvias. (Tomado de *El Espacio*).

En la CRA se han hecho colectas para brindar ayudas a los damnificados por el invierno, como:

- Mercados de productos no perecederos
- Colchonetas
- Esteras