

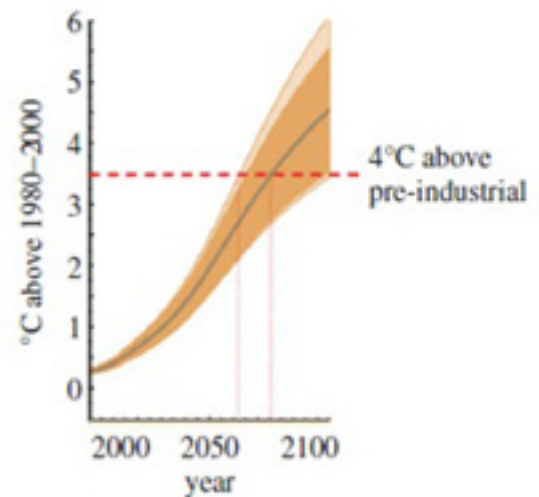
Asesor científico del gobierno británico se despide de los 2 grados

Dirk Hoffmann

27 de Agosto de 2012

Sir Bob Watson, científico del clima de alto nivel de Europa y asesor científico del gobierno británico, se ha despedido públicamente de la ilusión de poder limitar el aumento de temperatura a nivel global por debajo de 2° C hasta finales del siglo XXI.

Este científico menciona que la esperanza de lograr quedarnos por debajo de 2° C está prácticamente “fuera de alcance” (“out the window”), para luego agregar que el aumento podría incluso llegar a los 5° C, con consecuencias nefastas.



Izq.: Foto de Bob Watson ([tomado del artículo de la BBC de 23/08/2012](#)); Dcha.:Proyecciones del aumento de temperatura durante este siglo usando el escenario de emisiones A1FI (IPCC, 2007; citado por [Betts et al. 2011](#))

Según se reporta en un [artículo de la BBC](#), Sir Bob Watson ha declarado que los esfuerzos para prevenir un aumento fuerte en la temperatura global ahora ya no son muy realistas. “Si seguimos como andamos ahora, hay una posibilidad de 50:50 que vamos a llegar a un aumento de tres grados”, para continuar “No descartaría un mundo de 5°C, y esto sería algo muy grave para la gente del mundo, especialmente los más pobres”.

Aunque esto en sí no es ninguna buena noticia, tal vez este anuncio de Sir Bob Watson -también ex presidente del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de las Naciones Unidas- pueda ayudar a que el mundo tome conciencia de que ya hemos pasado el umbral hacia un cambio climático peligroso y de lo que se trata, a partir de ahora, es actuar para limitar el alcance y la dimensión de probables catástrofes.

Ya hace tres años, poco antes de la Conferencia Climática de Copenhague de diciembre de 2009, un grupo de científicos del clima se había reunido en Oxford, Inglaterra, para debatir las consecuencias de un

aumento de la temperatura global promedio en 4° C hasta el año 2100. Analizando las trayectorias de emisiones de dióxido de carbono actuales; [Richard Betts y colegas](#) llegaron a la siguiente conclusión: “nuestra mejor estimación es que con el escenario de emisiones A1FI llegaríamos a un calentamiento de 4° C en relación a la era pre-industrial durante los años 70 de este siglo”.

En ese momento, el mundo político debatía en limitar este aumento en 2° C – sin querer obligarse a tomar las medidas necesarias para evitar efectivamente este aumento. Los fracasos seguidos en las diferentes Conferencias Climáticas de las Naciones Unidas: en Copenhague (Dinamarca), Cancún (México) y últimamente en [Durban \(Sudáfrica\) en diciembre del año pasado](#) nos han llevado a donde actualmente estamos, en camino a un mundo con varios grados más caliente.



Retroceso de los glaciares: una prueba del calentamiento global

Sir Bob Watson argumenta además, que usando tecnologías innovadoras es posible realizar cortes profundos en las emisiones de dióxido de carbono, sin poner en peligro la recuperación económica. “Para esto no necesitamos una revolución en tecnología energética – sería suficiente una evolución”. Lo que falta, según Watson, es otra cosa: “La pregunta es, si existe la voluntad política”. Por el momento, la respuesta es un claro “no” y con cada año que pasa sin disminución de emisiones, las probabilidades de limitar los impactos y alcances del cambio climático se reducen más.

Son cada vez más los científicos de alto nivel como Sir Watson que están hablando en forma muy clara para advertirnos que debemos prepararnos para un mundo mucho más caliente con sus consecuencias.