

Arrasa el mar ^[1]

Enviado el 11 junio 2007 - 2:33pm

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



Por Marcos Fernando López / Especial para El Nuevo Día endi.com ^[2] Un estudio publicado recientemente por la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos reveló que el calentamiento global está ocurriendo de manera más acelerada que lo que se había pronosticado. Los expertos locales aseguran que el estudio sólo empeora el panorama para la Isla, ya que en un futuro más cercano de lo previsto pudieran intensificarse los huracanes y aumentar las temperaturas y el nivel del mar, cambios que pusieran en riesgo la infraestructura del País. El estudio, publicado hace dos meses, presentan un panorama mucho más apocalíptico que el proyectado recientemente por el Grupo Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés). Por ejemplo, el nuevo reporte indica que el aumento en el nivel del mar será el doble de lo estimado por el IPCC. Asimismo, advierte que las emisiones de dióxido de carbono y el derretimiento de las capas de hielo del Antártica sería tres veces mayor. Pero más preocupante aún para el País es la falta de planificación por parte de las agencias gubernamentales y las empresas privadas para enfrentar esta amenaza ambiental, dijo Abel Vale, portavoz del grupo ambientalista Ciudadanos del Karso. “Es tiempo que el Gobierno llame a la comunidad científica para que le expliquen que el problema que nos amenaza es inmediato, no es un problema que se puede atender después. Ya está pasando y se está acelerando”, continuó Vale. “Lo preocupante es que en Puerto Rico seguimos en la pelea pequeña, pero de espaldas a un problema mucho más grande para el cual no estamos preparados”, agregó. De haber un aumento repentino y sustancial en el nivel del mar, no sólo los residentes de áreas costeras se pudieran afectar, sino la infraestructura de toda la Isla pudiera ser amenazada. Vale señaló que la proximidad al mar de plantas eléctricas como Costa Sur, Palo Seco y Aguirre, pudiera ponerlas en riesgo si los niveles del mar aumentan tal y como pronostica el nuevo estudio. Estas termoeléctricas - que suplen casi toda la electricidad de la Isla- están localizadas frente al mar ya que necesitan agua de mar para los procesos de enfriamiento de su maquinaria. Los nuevos estimados apuntan a un aumento de uno a dos metros en el nivel del mar en los próximos 100 años. En un futuro, más cercano de lo que se estimaba, la erosión pudiera minimizar las playas. Precisamente, el director del Centro de Riesgos Costeros del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Aurelio Mercado, señaló que otro efecto preocupante del calentamiento global y del aumento en el nivel del mar es la amenaza que pudiera enfrentar las

playas del País por falta de una apropiada planificación urbana. “No le estamos dando el espacio suficiente para que las playas se vayan ajustando. Ya el Balneario de Rincón desapareció”, dijo Mercado. “Hay que construir adentro. Es lo que se está haciendo en todos los lugares fuera de Puerto Rico”, sostuvo. Este aumento que se pronostica está directamente relacionado al aumento en las emisiones de dióxido de carbono mundialmente, según los estudios. Estas emisiones han aumentado por un 3% cada año desde el 2000, el triple de lo esperado. Estos gases contribuyen al calentamiento global y a que aumente la temperatura en el planeta, se derritan los glaciares de hielo en Antártica y, en fin, aumenten los niveles del mar. “Si tú sabes que el nivel del mar va a subir, ¿cómo es posible que aprueben proyectos que en 20 años van a estar en peligro?”, dijo Vale. “No es un problema que se pueda atender después. Ya está pasando y se está acelerando”.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/arrasa-el-mar?page=2#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/arrasa-el-mar> [2]

http://www.endi.com/noticia/ciencia/noticias/arrasa_el_mar/228885