

Florida sufrirá peores tormentas por aumento del nivel del mar

28/04/2014



"Este es el 'Ground Zero' (zona de impacto): cada vez que hay marea alta, hay inundaciones", dijo el senador demócrata por Florida, Bill Nelson, quien lideró una audiencia dedicada al tema en el edificio del ayuntamiento de Miami Beach.

"Durante los pasados 50 años, el nivel del mar en Florida ha aumentado entre 5 y 8 pulgadas (12 y 20 centímetros, ndr). Es real", señaló Nelson.

Los gases de efecto invernadero han producido un exceso de energía en el planeta, y "un 90% de esa energía adicional ha calentado los océanos", lo que ha elevado el nivel del mar en el mundo unos 3 milímetros al año desde 1993, dijo un directivo del centro Goddard de la Nasa, Piers Sellers.

#### **- Huracanes más potentes -**

Sellers, un exastronauta que viajó en tres oportunidades a la Estación Espacial Internacional (ISS), advirtió que el calentamiento global afectará la intensidad y la frecuencia de las tormentas.

"¿Qué significa para Florida? Para fines de siglo, la intensidad de los huracanes, y la lluvia en el centro de los huracanes, puede aumentar. (...) El incremento del nivel del mar y el desarrollo costero probablemente potencien el impacto de los huracanes y otras tormentas en esas comunidades costeras", dijo Sellers.

"Es la combinación de un aumento sostenido del nivel del mar con un incremento proyectado de inusuales eventos climáticos lo que representa el peor peligro para las áreas costeras de Florida", afirmó el exastronauta, que en su currículum tiene seis caminatas espaciales.

Un 75% de los 19 millones de habitantes de Florida viven en zonas costeras, recordaron las autoridades.

Específicamente, "están en riesgo casi 6 millones de floridanos, su economía y su estilo de vida, 3,7 billones de dólares en propiedades solo en el sureste de Florida y una economía anual de 260.000 millones de dólares", dijo el profesor de la Florida Atlantic University Fred Bloetscher.

### **- Miami Beach bajo agua -**

Miami ha sido señalada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) como una de las ciudades estadounidenses que mayor peligro corre de sufrir grandes pérdidas por el aumento del nivel del mar.

Miami Beach, una franja de hermosas playas de arena blanca y aguas cristalinas que el año pasado recibió unos 14,2 millones de turistas que dejaron más de 22.800 millones de dólares, ya sufre los efectos de este fenómeno.

En octubre pasado, durante la época de mareas altas, las calles quedaron bajo casi medio metro de agua de mar, y según la Agencia Oceánica y Atmosférica Estadounidense (NOAA) esta temporada será peor, advirtió el alcalde de Miami Beach, Philip Levine.

"La realidad es inaceptable y está empeorando", subrayó Levine.

El alcalde y otras autoridades del estado afirmaron que ya están tomando medidas para mitigar las inundaciones, como la instalación de válvulas y estaciones de bombeo.

"La protección del área para los próximos 100-150 años es alcanzable en tanto tengamos los avances científicos, la comprensión y la voluntad", dijo Bloetscher.

El senador Nelson aprovechó para criticar a miembros del partido Republicano que desestiman el cambio climático.

"Para aquellos que niegan el cambio climático y el aumento del nivel del mar, acá está la prueba", concluyó, en referencia a los gráficos y fotos desde el espacio desplegados por Sellers y otros científicos durante la audiencia para mostrar los avances del nivel del mar.

