

Deshielo de glaciares daña costas mexicanas

El calentamiento global está haciendo crecer las aguas del mar

ALEJANDRO ABREGO GONZÁLEZ
REPORTERO

El deshielo de los glaciares, causado por el incontenible calentamiento global, está provocando el crecimiento de las aguas del mar.

Toda la población mexicana está obligada a participar en acciones para evitar que continúe el calentamiento de la tierra.

Causa alarma entre los habitantes de puertos marítimos del Golfo de México el crecimiento de los niveles del mar. "Hay que hacer algo por evitar este panorama, dijeron a unomásuno estudiosos de la Comisión Nacional del Agua, así como de las secretarías de Agricultura y Ganadería y del Medio Ambiente.

"Nada más llueve no más de 10 minutos y sube la creciente del mar, en el puerto de Acapulco, en Veracruz, en Cancún, en las Baja Californias, Norte y Sur", aseguró Ismael Rosas Peña, investigador de la Comisión Nacional del Agua.

Muestra de que el agua se traga la tierra se aprecia constantemente en Acapulco, Guerrero, el puerto de Veracruz y la ciudad de Villahermosa, Tabasco.

En Acapulco, aunque llueva por algunos minutos el mar crece e invade la mayor parte de la costera Miguel Alemán, dijo Constantino Ramos Ortiz, de la Secretaría del Medio Ambiente.

EXISTE TEMOR

Las autoridades en la materia y la ciudadanía de todas esas zonas están temerosas ante las proximidades de la temporada de lluvias, a partir de marzo próximo.

Jaime Peralta, investigador de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, mencionó el marcado peligro que pueden acarrear las aguas del temporal de lluvias, pues

el desbordamiento del mar podría llegar hasta las zonas agrícolas de esos lugares y dañar las cosechas.

ALARMANTES ESCENARIOS

Los escenarios del cambio climático para México son alarmantes, sobre todo porque el país carece de los recursos para enfrentar y mitigar los impactos de este fenómeno, además posee una elevada vulnerabilidad social, económica y política, señaló Jaime Peralta.

Existe un alto porcentaje de la población que vive en zonas de riesgo, en viviendas precarias, en áreas con escasez de agua, en zonas con graves problemas de contaminación o depende de tierras de temporal; en su mayoría estas personas no cuentan con seguros, carecen de suficiente alimento, de asistencia en salud y servicios. Todo esto la hace sumamente vulnerable a los efectos del cambio climático.

Algunas de las consecuencias del cambio climático en México podrían ser la desaparición de bosques. "Los bosques de coníferas y encinos se verían afectados y los bosques tropicales lluviosos se verían favorecidos", bajo este escenario con un incremento en la temperatura de 2 grados centígrados y un descenso de 10% en la precipitación.

Esto significa que el clima se volvería más extremo, en general, con una disminución de las zonas con climas templados y semicálidos y un aumento de las regiones de clima cálido.

También habría la pérdida de cosechas ya que las alteraciones que provoca el cambio del clima sobre la flora son especialmente graves en lo referente a la producción de alimentos, principalmente cuando la agricultura es de temporal. La superficie apta para el cultivo del maíz experimentará una



Fecha 01.02.2009	Sección Primera	Página 8
---------------------	--------------------	-------------

reducción mayor al 50 por ciento, problema que se agravará con el crecimiento poblacional.

Crisis de agua. Las alteraciones en los esquemas de precipitación son uno de los fenómenos más visibles y dramáticos del cambio climático. Una reducción del volumen de agua en cuencas demasiado explotadas puede convertirse en una catástrofe, principalmente en áreas densamente pobladas.

Se verán seriamente afectadas las tres regiones hidrológicas más importantes del país, en cuanto a poblaciones que dependen de ellas: el sistema Lerma-Chapala-Santiago y las cuencas de los ríos Balsas y Pánuco.

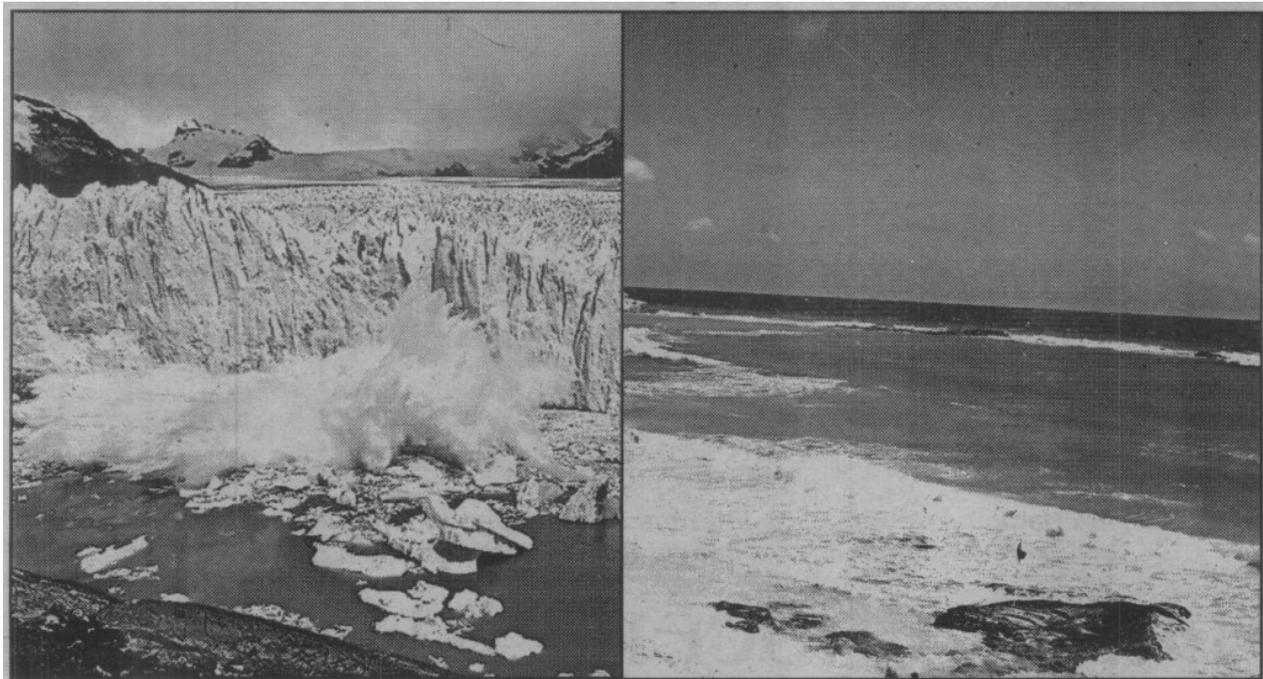
Será marcada la invasión del

mar. El aumento del nivel del mar debido al calentamiento global impactaría casi la mitad del litoral del Golfo de México. Se estima que el 46.2 por ciento de la costa del Golfo de México, sobre todo del centro hacia el sur, "es susceptible al ascenso del nivel del mar".

Entre las zonas más vulnerables están las lagunas costeras y los pantanos, los pastizales y tierras agrícolas.

Los efectos en ciudades. Como la mayor parte de la población mundial se concentra en las ciudades, el cambio climático también repercute en la vida urbana y muestra la vulnerabilidad de las ciudades ante una situación paradójica: por un lado, el desabasto de

agua por la reducción de las precipitaciones y por la disminución en la recarga de los mantos acuíferos; y, por otro lado, las inundaciones ocasionadas por precipitaciones extremas. Respecto a la calidad del aire, los problemas en el Distrito Federal, Guadalajara y Tijuana podrían agudizarse. Por ejemplo, estudios en Estados Unidos han encontrado que un incremento en la temperatura podría ocasionar un aumento de las concentraciones de ozono en la atmósfera de las ciudades. Para la Ciudad de México esto será muy grave, por los daños que este contaminante provoca sobre la salud de la población y la destrucción de los bosques cercanos.



Es verdaderamente alarmante la manera como sube el nivel del mar en cuanto llueve.