El retroceso de los glaciares es consecuencia del calentamiento global

ARGENTINA - La ruptura del Glaciar Perito Moreno

Sylvia Ubal

Martes 29 de julio de 2008, puesto en línea por Sylvia Ubal

En la Argentina el día 9 de Julio 2007 una nevada inesperada cayo sobre la ciudad de Buenos Aires y sobre muchas otras ciudades del país y algunas ciudades del Uruguay, y nuevamente este año el 9 de Julio 2008 los rioplatenses vivieron un insólito veranillo, dónde la temperatura máxima llego a superar los 26 grados en la Ciudad de Buenos Aires, y en otras ciudades superó los 30 grados, cosa inusual para la época de invierno. El mismo día en la Patagonia Argentina se daba el fenómeno de la ruptura del Glaciar Perito Moreno, que por su singular actividad fue declarado por la UNESCO en 1981 Patrimonio Natural de la Humanidad. Éste fenómeno es provocado por la presión de las aguas, en el dique natural de hielo que comienza agrietarse hasta formar un hueco en forma de arco.

El Glaciar Perito Moreno es uno de los 47 glaciares mayores que descienden de los campos de hielo y se expande sobre las aguas del Brazo Sur del Lago Argentino. Tiene una longitud de 30 Km., una superficie de 257 Km2 y una altura que va desde 50 a 70 metros sobre el nivel del lago, aunque la pared de hielo llega a su lecho. Está situado entre el brazo Rico y el Lago Argentino, en el Parque Nacional Los Glaciares de la provincia de Santa Cruz, sobre la cordillera de Los Andes, limite natural entre Argentina y Chile. El anterior rompimiento había sido el 11 de marzo de 2004. y el previo se había producido 16 años antes. Aunque es uno de los pocos glaciares que se mantiene estable, históricamente la ruptura se generaba cada 4 o 5 años, pero estos episodios se relacionan y aumentan a causa de los cambios climáticos y su eventual relación con el Calentamiento Global

El Glaciar Perito Moreno, deslumbra al mundo porque combina el misterio de mantenerse estabilizado, cuando otros glaciares están perdiendo terreno, pero también estaría sufriendo las consecuencias del calentamiento global del planeta.

El Sr. Juan Manuel Horler, presidente del Centro de Meteorólogos de la Argentina dice “que el calentamiento global se produce por la concentración de gases del efecto invernadero que hacen que se concentre mayor energía en la atmósfera. Y esa energía es la que se asocia a una mayor ocurrencia de efectos extremos que incluyen desde huracanes en las zonas cálidas del Caribe hasta intensas sequías o mayores tormentas",

Algunos ecologistas definen a este fenómeno como el aumento de la temperatura de la Tierra debido al uso de combustibles fósiles y a otros procesos industriales que llevan a una acumulación de gases causantes del efecto invernadero en la atmósfera, y al que consideran un problema que cada día está afectando más a la humanidad de una forma progresiva y en ascenso. Estos factores intervienen en el desarrollo y el equilibrio de los seres que rodean al ser humano, incluyéndole a él como principal afectado y causante de esta situación, que amenaza contra la vida en el planeta de una manera radical y sin vuelta atrás.

La presencia de diferentes cambios en el clima y condiciones climáticas que se conocen actualmente y que actúan de forma gradual ha presentado grandes variaciones, originando desastres ambientales que atacan directamente la vida del ser humano y sus condiciones de sobrevivencia. Algunos de los desastres provocados son: el deslave en Venezuela en el Estado Vargas en 1999, el Tsunami en el continente asiático en el año 2005, los huracanes Katrina, Rita y Wilma que azotaron a los estados sureños de EE.UU.

y los veranos excesivamente calientes en Sur América y al Sur de Europa, las inundaciones registradas en gran cantidad de lugares como América Central, algunas islas de Gran Bretaña, Bangla Desh, Indonesia, Mozambique y muchos otros, son todas consecuencias del excesivo calentamiento global

Las extensas nevadas en el norte de Argentina, y dentro de los desastres ambientales, el más cercano en el tiempo fue la erupción del volcán chileno Chaitén, a la altura de la localidad chubutense de Esquel

Un documento presentado por el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de la ONU, integrado por unos 2.000 científicos, advirtió que en sólo algunas décadas el calentamiento global provocará una grave escasez de agua, inundaciones y la diseminación de enfermedades tropicales que afectarán a millones de personas y también la extinción masiva de especies. Fauna y flora del Amazonas y los glaciares latinoamericanos podrían desaparecer.

En Río Gallegos, una de las preocupaciones por las consecuencias que está aparejando a nivel mundial el Calentamiento Global, afecta a la colonia de aves migratorias que anualmente llegan a la Reserva Costera donde encuentran alimento y cobijo para sobrevivir y reproducirse

También advierten que habrá un aumento de la temperatura: se espera que el nivel del Río de La Plata se eleve alrededor de 50 centímetros en pocos años, lo que convierte en vulnerables a los pobladores cercanos a este por las inundaciones en las zonas costeras de Argentina y Uruguay

El retroceso de los glaciares, la desaparición de especies y otras consecuencias del calentamiento global son fenómenos que están ocurriendo en todo el planeta y el deterioro del ecosistema es una realidad que no escapa a la simple observación. Se habla del proceso en los glaciares de la Patagonia y como parte de las consecuencias del calentamiento global, esta variación de temperaturas que ha habido en la Argentina. Ambos fenómenos han sido asociados al cambio climático.

Según Edgard Salazar Cruz en una conferencia realizada en Quito, Perú, el presidente de MVE, Nicaragua dice que estamos pasando por un momento crítico en la historia de la Tierra gracias a la excesiva cantidad de gases acumulados en la atmósfera y al desgaste de la capa de ozono lo que traerá como consecuencia la descontrolada radiación solar y el aumento de enfermedades en la piel

En declaraciones difundidas por Télam el experto descartó la posibilidad de que el rompimiento del Glaciar pueda explicarse como un efecto de cambio climático, que “es la presión del agua sobre la masa de hielo lo que provoca el colapso del glaciar”. El total de fragmentos caídos equivale al contenido de 40 camiones acoplados cargados. Los hielos que se desprendieron datan de hace 400 años. Al desplomarse, provocaron una intensa vibración que nadie cercano dejó de sentir.

Pero muchísimos turistas pasaron horas ante esta octava maravilla del mundo, expectantes, esperando el rompimiento con aplausos y gritos ante este espectáculo sin igual,

Pero el inmenso, exagerado e impredecible, glaciar Perito Moreno demostró una vez más que tiene vida propia y decidió, sin previo aviso, iniciar el proceso de ruptura que en horas se convertirá en el espectáculo natural más impactante del mundo, fue un desenlace con carácter de alegoría.

Pero pienso que no hay tanto para festejar y sí mucho para hacer, en materia de conciencia ambiental, además es un ejemplo de lo que la naturaleza puede hacer si nosotros no la respetamos.