LOS GLACIARES ESTÁN DESAPARECIENDO

EL TELÉGRAFO, mayo 4 del 2002 — Por Hugo Tobar vega

En estos días, diarios del país ratifican un hecho alarmante; el deshielo de los glaciares de montañas y volcanes nuestros, que es casi la única fuente de abastecimiento de agua a las poblaciones vecinas.

Esta catástrofe, una de las causas del "Calentamiento del Globo" (Global Warming); ha sido analizada al nivel mundial como un fenómeno que afecta directamente a la supervivencia de toda la humanidad.

A nivel nacional esta noticia, es el resultado de estudios hechos por el Instituto de Investigaciones para el Desarrollo de Francia (IRD) y el Instituto Nacional de Hidrología. En particular, encuentran que el Antisana y Carihuairazo tienen una pérdida casi total de sus glaciares. Este deshielo, es solo uno de los tantos efectos del calentamiento del globo; como lo son el aumento de las frecuencias e intensidad de los fenómenos de El Niño; y la actual condición de lluvias excesivas e inundaciones en todo el litoral ecuatoriano.

Los últimos fenómenos El Niño, de 1982 y 1997; fueron los más grandes en intensidad y duración. Pero estos fenómenos sólo afectaron con sus lluvias e inundaciones al Litoral. Esta vez el efecto de las lluvias e inundaciones, ya llegaron hasta la Sierra, como es el caso de Tandapi y Guayllabamba en la provincia del Pichincha. Esta acción destructiva de las lluvias, es otra causa del calentamiento del globo; por cuanto, la temperatura promedio del Planeta Tierra va en incremento; y como pasa el tiempo, los estragos serán más frecuentes y más intensos.

En mi artículo: "Llegaron las lluvias" del pasado 9 de marzo; en este importante Diario EL TELÉGRAFO, traté con detenimiento este asunto. En esa oportunidad indiqué que para este efecto, la ONU creó el Panel Internacional de Cambios Climáticos, el IPCC. Este organismo ha estado trabajando por más de diez años; sus conclusiones fundamentales son:

-La década de los años 1990s fue la más caliente de toda la historia.

-Las nieves legendarias del Monte Kilimanjaro en Kennia África, están desapareciendo. A fines del año pasado viajé a Latacunga y Quito por Guaranda; y con horror pude observar que los Illinisas no tiene casi nieve. El Chimborazo y otros nevados como hoy son noticia el Antisana y el Carihuairazo, también.

-Los lagos y ríos durante el invierno se están helando más tarde y descongelando más temprano.

-Pero el mayor efecto que este Panel teme es, el deshielo de los casquetes polares del Ártico y Antártico. Este efecto puede ser desastroso ya que el nivel de las aguas de los mares se incrementaría casi un metro. Muchas áreas de la Florida y Lusiana en Estados Unidos, el Delta del Nilo, Bangladesh; y otras zonas bajas se inundarían permanentemente.

-Los trópicos tanto de Cáncer como de Capricornio se incrementarían aumentando el clima tropical en el mundo; y por último,

-La única forma de parar o aliviar en algo este Calentamiento que lo llaman "el efecto invernadero"; porque el dióxido de carbono y el metano atrapan el calor de la atmósfera; es controlar la emisión de estos gases producto de la combustión del petróleo y carbón, especialmente por los países industrializados.

La revista TIMES, en una edición dedicada al calentamiento del globo hace un año; detalló los catastróficos efectos causadas por las emisiones de gases a la atmósfera. Así encontró que el mayor emisor de estos gases son los Estados Unidos; que con una población del 4 por ciento del total mundial, emite el 25% de gases.

La cantidad desde 1950 de gases en **MILES DE MILLONES DE TONELADAS,** emitidos por los principales países, es como se indica a continuación:

1	Estados Unidos	186.1
2	Toda Unión Europea	127.8
3	Rusia	68.4
4	China	57.6
5	Japón	31.2
6	Ucrania	21.7
7	India	15.5
8	Canadá	14.9
9	Polonia	14.4

10	Kasakistán	10.1
11	Sudáfrica	8.5
12	México	7.8
13	Australia	7.6

El Protocolo de Kyoto de 1997, demanda que los 83 países que firmaron este acuerdo deben para 2010, bajar su emisión de gases un 7% debajo de los niveles de 1990. Muchos países del mundo son concientes de y están tratando de cumplir. Pero el actual Presidente Bush, por defender los intereses de sus empresas consumidoras de petróleo y carbón; ha desconocido los acuerdos firmados por su país.

Ecuatorianos; las noticias de prensa que detallan el deshielo de nuestras montañas, son una sola consecuencia del calentamiento del globo; como lo son los más frecuentes e intensos fenómenos El Niño. Muchas poblaciones de la Sierra, se quedarán sin agua y deberán buscar fuentes alternas.

El mundo entero debe cambiar el uso de energía de combustibles fósiles como el carbón y el petróleo cuyos residuos son estos gases; con el uso de fuentes de energía alterna como: la energía del viento; de las mareas y olas de los océanos; la energía solar; la energía nuclear, si logra resolver el problema de sus residuos radioactivos; y además economizar y almacenar energía.

Esta noticia de los deshielos, debe servir a los ecuatorianos para discutir con profundidad este asunto. Así en este contexto el importante Canal de Televisión TV MAS, me invitó a una entrevista sobre este asunto; por la preocupación cierta de sus Directivos, de este gran problema que nos afecta y nos afectará para siempre. El ejemplo de TV MAS, debe servir para seguir tratando este tema; para así encontrar soluciones y prevenir y no tratar de solucionar siempre la CRISIS; y poder enfrentar esta realidad que hace rato está en nuestro horizonte.