



Noviembre-Diciembre 2007

Sintiendo el calor

Por Bryan Alexander

El calentamiento global está cambiando la vida de la gente del Ártico.

No hay muchos que hayan ido a la cumbre del mundo, pero yo sí. Soy fotógrafo. He visitado a la gente de los países del **Ártico** por más de 30 años. El Ártico es la región alrededor del Polo Norte de la Tierra. Con los años, he visto que la vida de la gente del Ártico ha comenzado a cambiar. ¿Qué es lo que está causando el cambio? El **calentamiento global** es una de las razones principales.

La Tierra se está calentando. Esto se llama calentamiento global. El hielo se está derritiendo. El clima es más severo. La temperatura de la Tierra ha subido un grado entero en el último siglo.

Tal vez esto no parezca ser mucho. Quizás ni te hayas dado cuenta de la diferencia en el tiempo. Pero el clima cálido está causando problemas para la gente del Ártico que he conocido.

Terreno peligroso

Hace unos cuantos inviernos visité a unos amigos que viven más al norte que cualquier otra persona en el mundo. Viven en un lugar que se llama Groenlandia. Su pueblo se llama *Thule*.

La gente de *Thule* ha dependido del hielo invernal por varios siglos. Eso es porque los animales que cazan, las focas y las ballenas por ejemplo, viven en el mar. Para llegar al mar, mis amigos tienen que viajar por el hielo en un trineo tirado por perros fuertes.

Ahora que el clima es más cálido, las capas de hielo están más delgadas y medio derretidas—hasta en el invierno. Los cazadores y sus trineos pueden caerse al agua por una capa de hielo delgada. Yo comprobé lo peligroso que puede ser el hielo fino cuando fui a una salida de caza.

Una mañana estaba caminando cerca de nuestro campamento. De repente, el hielo bajo mis pies se rompió. Caí en el agua helada bajo el hielo. Pegué un grito de auxilio, pero mis amigos no me oyeron. Estaba en un gran apuro. Dentro de unos minutos, el agua helada podía parar el latido de mi corazón. Necesitaba salirme pronto.

Agarré los trozos de hielo a mi alcance. No eran lo suficientemente fuertes para sostenerme. Se desmoronaban en mis manos. Miré alrededor esperando encontrar hielo más grueso. Finalmente hallé un trozo de hielo grueso. Rápido me salí del agua.

Ese hielo capaz de agrietarse me asustó. Me di cuenta de lo peligroso que es el hielo fino para la gente en *Thule*. Si el calentamiento continúa, el hielo se va a hacer aún más fino. Mis amigos ya no podrán cazar. Eso significa que no podrán conseguir comida de la manera que antes lo hacían.

Buscando líquenes

La gente de *Thule* no es el único grupo de personas que está teniendo problemas con el calentamiento de nuestro mundo. He visto a la gente en Rusia luchar con este problema también. Esta gente, llamados *Nenets*, cría renos. Los *Nenets* dependen de los renos para todo. Usan su carne para alimentarse. Usan su piel para construir sus viviendas y para abrigarse.

Los *Nenets* son nómadas. Ellos se desplazan con frecuencia para que su manada de renos pueda tener suficiente comida. En el invierno, los renos comen **líquenes**. Estas son plantas pequeñas que cubren la tierra. Durante el invierno, los líquenes se encuentran enterrados bajo la nieve. Los renos tienen que apartar la nieve de una patada para encontrar los líquenes.

Esto es mucho más difícil para los renos ahora. El clima cálido está derritiendo la nieve. Cuando el clima se enfría, la nieve derretida se convierte en hielo y cubre los líquenes. Los renos no pueden quitarle el hielo a los líquenes. Como resultado, los renos se están muriendo de hambre. Muchos ya se han muerto.

Cambiando con el clima

El clima cálido está dándole dificultades a la gente del Ártico. Pero ya se están adaptando a lidiar con el clima cálido. Conforme la temperatura va subiendo, esta gente está cambiando la manera que vive.

La gente en *Thule* está hallando nuevas maneras de cazar sin tener que viajar por terreno peligroso. Los *Nenets* están buscando nuevos lugares para darles de comer a sus renos en el invierno. Unos aldeanos en Alaska están reconstruyendo sus casas en tierra que no se va a derretir. No es fácil, pero están aprendiendo a emplear nuevas maneras para sobrevivir.

¿Cómo puede afectarte el calentamiento global a ti?

Palabras sabias:

Ártico: región alrededor del Polo Norte

Calentamiento global: un aumento en la temperatura mundial

Liquen: una planta pequeña que cubre la tierra

Permahielo: tierra que normalmente permanece congelada todo el año