

Fecha 05.10.2009	Sección Ciudad	Página 2
---------------------	-------------------	-------------

Falta de agua en el DF por daño ecológico

Aunque abunda información sobre el calentamiento global, los Gobiernos no toman acciones para contrarrestarlo, señaló Carlos Gay García, director del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la UNAM, tras indicar que los problemas de desabasto de agua que padece la Ciudad de México, son resultado de este fenómeno que tiende a incrementarse y a generar mayores problemas.

“En los humanos, el incremento de un grado de temperatura se traduce en fiebre y de dos puede llegar a convulsiones; de la misma manera, el aumento de la temperatura del planeta, por más pequeño que sea, trae graves consecuencias.”

Si fuera de un grado, explicó, se provocarían cambios en la ubicación de ecosistemas, aumento en el potencial agrícola global, pero reducción en el rendimiento de latitudes bajas. Si fuera de entre uno y dos, se perdería alrededor de un cuarto de las especies actuales.

“De dos a tres grados, desaparecería la mayor parte de la tundra, alrededor de la mitad del

área de bosques boreales y un tercio de las especies actuales; el potencial agrícola llegaría a su máximo y se comenzaría a incrementar el hambre por falta de alimentos.”

Indicó que de cuatro a cinco el potencial agrícola se vería severamente afectado y un tercio de la población sufriría por estrés hídrico; de cinco a seis, se perdería el 50 por ciento de las especies y llovería en mayor o menor cantidad.

Las temperaturas que se registran en la actualidad son las más altas de los últimos mil años, se estima que en el 2100 la temperatura global aumentará un rango de 1.8 a cuatro, aunque no se descartan medidas de hasta 6.4 grados.

Indicó que según los modelos del IPCC, las temperatura en México para 2020, independiente del tipo de desarrollo económico que adopte, habrá aumentado 0.4 grados. Por ello, señaló la necesidad de implementar acciones desde ahora, pues además los cambios mencionados tienen un costo económico mayor que las acciones para contrarrestarlo.

