

## Aumenta el calor y llueve más, pero durante menos tiempo

➤ De acuerdo con investigaciones realizadas por el Centro de Ciencias de la Atmósfera, la temporada de **lluvias** en la Ciudad de México se ha recorrido, y es más intensa.

Hace años, las precipitaciones iniciaban a finales de abril, sin embargo, ahora dan inicio a mediados de mayo, siendo esta una clara demostración de cómo el calentamiento global afecta al microclima de la Cuenca de México.

La temporada de **lluvias** termina en octubre, por tanto, se ha reducido en cerca de un mes la época de precipitaciones.

Según el investigador Ernesto Jáuregui Bustos, del CCA, de la UNAM, el avance de la mancha urbana, la desaparición de bosques y su sustitución por terrazas, pavimento y edificios han afectado el ciclo anual de precipitaciones pluviales.

Además, intervienen los vientos secos que provienen del oeste, es decir, desde el altiplano, la zona del Bajío, que desplazan a los vien-

tos húmedos que llegan desde las costas.

Un factor adicional para el desplazamiento de la época de **lluvias** es el calentamiento global que ha alterado los patrones cíclicos de la atmósfera en todo el planeta.

En la Cuenca de México, al reducirse **las** lluvias, ha aumentado la temperatura y se ha deteriorado la calidad del aire, de acuerdo con el investigador.

Además, puntualizó que desde la segunda mitad del siglo pasado, estas modificaciones en la temperatura promedian 0.52 grados centígrados por década de

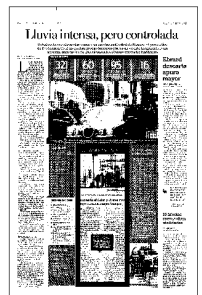
aumento de temperatura.

Eso ha ocasionado que la humedad relativa en el aire se redujera, y se multiplicaran por cinco los aguaceros en la Ciudad de México.

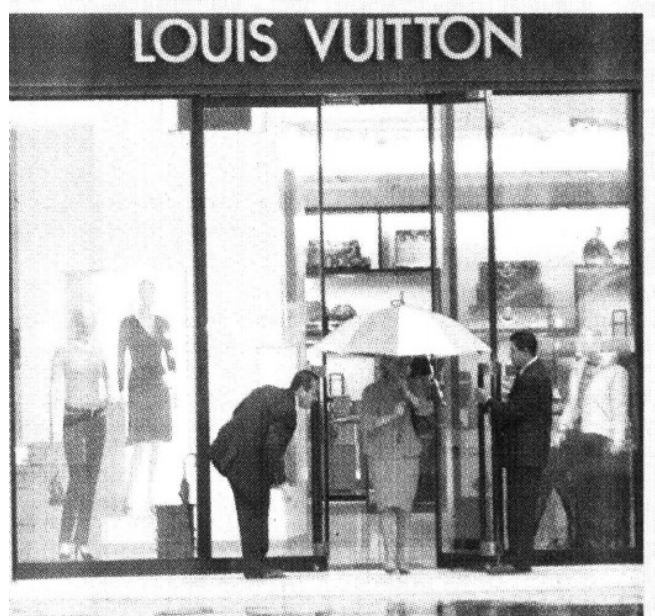
En conclusión, según el investigador, la temperatura en la ciudad ha aumentado en los últimos 50 años, la temporada **de** lluvias es más corta y las **lluvias** moderadas a lo largo del día han dado paso a los aguaceros.

-ARTURO PÁRAMO

**EL CALENTAMIENTO HA AFECTADO EL MICROCLIMA DE LA CUENCA DE MÉXICO, DENTRO DE LA CUAL SE ENCUENTRA EL DF.**



Fecha <b>03.07.2009</b>	Sección <b>Comunidad</b>	Página <b>3</b>
----------------------------	-----------------------------	--------------------



Fotos: Miriam Sánchez

Antes la temporada de lluvia iniciaba en abril, ahora en mayo.