

SHUTTERSTOCK



LOS PARQUES SUELEN UBICARSE EN ÁREAS DE MAYORES INGRESOS DE LAS CIUDADES.

## Investigación destaca que árboles contrarrestan el calentamiento urbano

Los árboles disminuyen casi la mitad del calentamiento urbano provocado por el pavimento y los edificios en las ciudades, pero no están aportando suficiente enfriamiento en las zonas más calurosas y pobres, donde más se necesita a medida que se eleva la temperatura del planeta, según un estudio.

Si se hace un promedio entre todas las ciudades del mundo, la cobertura arbórea -al dar sombra y liberar vapor de agua- enfría de media 0,15°C, según una investigación publicada en la revista científica Nature.

Sin esos árboles, las ciudades se calentarían en promedio 0,31°C como efecto del fenómeno de la isla de calor urbana, en la cual los tejados oscuros y el pavimento absorben el calor. Ese mecanismo es distinto del cambio climático, provocado por la quema de combus-

tibles fósiles, destacó agencia de noticias AP.

### CASI 9 MIL CIUDADES

Los investigadores analizaron casi 9.000 grandes ciudades, midiendo la temperatura en zonas de 150 manzanas. Esto permitió captar el enfriamiento en ciudades y barrios. Por ejemplo, a los árboles del Central Park de Nueva York, Estados Unidos, no se les atribuyó el enfriamiento de zonas más urbanizadas a kilómetros de distancia, como el Bronx.

El autor principal del estudio, Rob McDonald, doctor en Ecología e integrante de la ONG internacional The Nature Conservancy, señaló que las áreas más pobres y calurosas no están recibiendo alivio frente al calor extremo, que puede causar la muerte al impactar el cerebro, dañar los órganos y sobrecargar el corazón. 🌳