



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. 🌱