



ASÍ LO DEMUESTRAN LOS DATOS DE MIL CIUDADES DEL MUNDO.

Las ciudades reciben más lluvia que las zonas rurales colindantes

Los datos de mil ciudades del mundo indican que más del 60% reciben más precipitaciones que las zonas rurales circundantes, lo que podría tener implicaciones como el empeoramiento de las inundaciones repentinas en zonas urbanas densamente edificadas.

Para tener una fotografía global de este proceso,

los expertos de la Universidad de Texas (EE.UU.) analizaron datos de precipitaciones procedentes de satélites y sistemas de radar, examinando las anomalías diarias de precipitaciones en 1.056 ciudades desde 2001 hasta 2020.

Así descubrieron que si el clima local es más cálido y más húmedo puede tener una anomalía de preci-

pitaciones mayor en comparación con las ciudades de lugares más fríos y secos, explicó Xinxin Sui, una de las autoras del informe.

Las zonas urbanas tienden a absorber la lluvia de un lugar y concentrarla en otro, como una esponja que se aprieta y el agua baja con más fuerza por ese lado, explicó Dev Niyogi,

también firmante de la investigación.

Los científicos apuntan varias razones por las que la mayoría de las ciudades reciben más precipitaciones, entre ellas la presencia de edificios altos, que bloquean o ralentizan la velocidad del viento, lo que provoca una convergencia del aire hacia el centro de la ciudad. 🌧️