

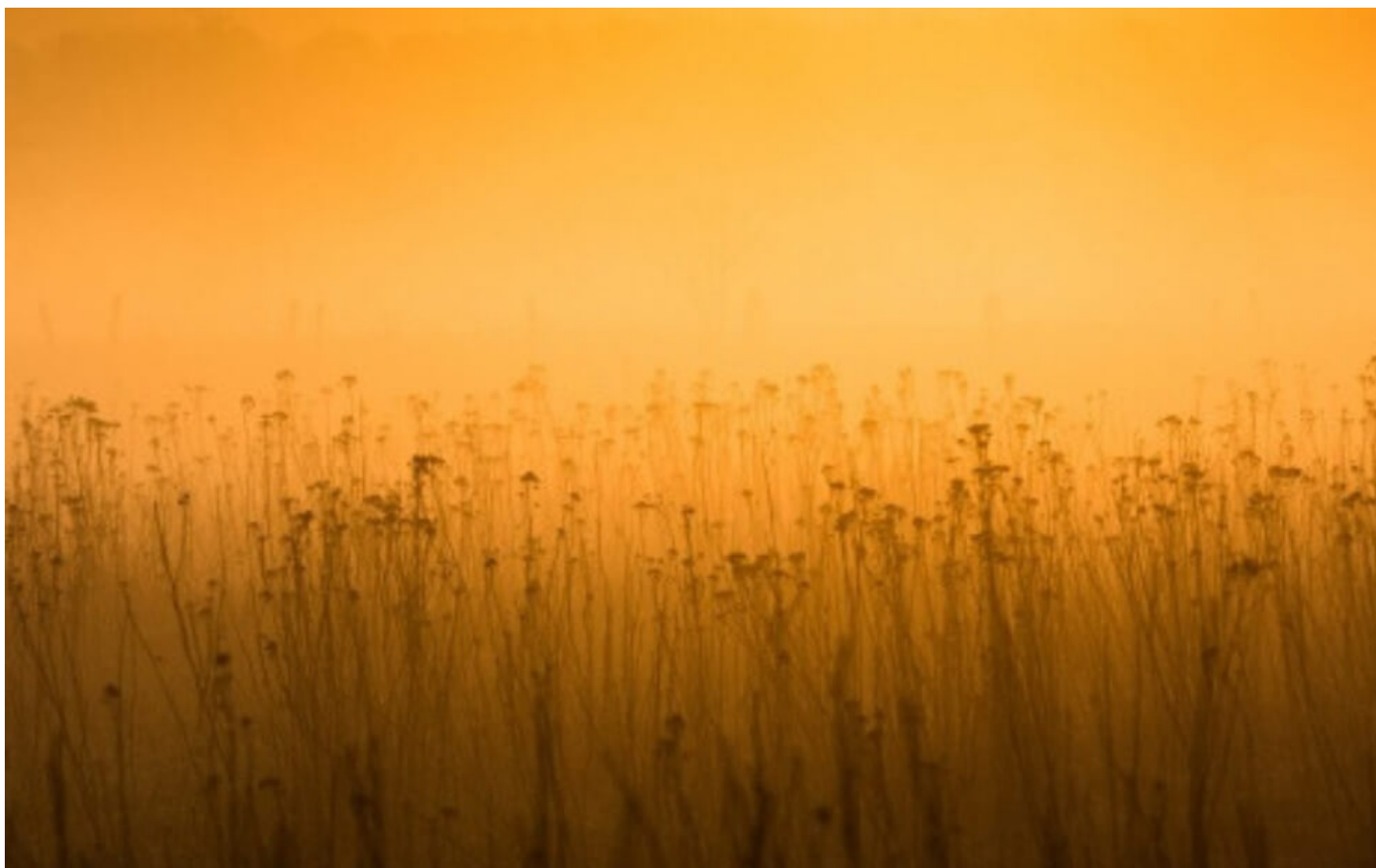
ESTUDIO PUBLICADO EN PLOS ONE

El 77 % de las principales ciudades del mundo sufrirán un gran calentamiento en 2050

Medio Ambiente 11 Jul 2019 - 8:40 AM

Por: - EFE Verde

Después de cruzar 19 variables con información de las 520 urbes mundiales, científicos encontraron que un gran porcentaje de ellas experimentará la temperatura de ciudades que están ubicadas a unos 1.000 kilómetros a su sur, más cerca de los trópicos.



ENTENDIDO

ciudades más cercanas a los trópicos, según un informe dado a conocer hoy por la revista estadounidense **Plos One**. Ese calentamiento hará, por ejemplo, que el clima de Madrid en 2050 se parezca al que ahora tiene Marrakech, el de Londres al de Barcelona, el de Estocolmo al de Budapest, el de Buenos Aires al de Sídney o el de Moscú al de Sofía.

Los autores del estudio, científicos de la Escuela Politécnica Federal (ETH) de Zúrich, elaboraron un modelo con 19 variables de temperaturas y precipitaciones que usaron en las 520 principales ciudades del mundo para obtener sus hallazgos. La principal conclusión fue que **el 77 % de las urbes tendrán un clima distinto al actual**, con temperaturas más altas propias de otras ciudades ubicadas unos 1.000 kilómetros a su sur, más cerca de los trópicos.

El 23 % restante, por lo general las ciudades más próximas a los trópicos, mantendrá temperaturas parecidas a las actuales aunque experimentará períodos más extensos de lluvias y sequías.

Régimen climático

El estudio también reveló que un 22 % de las ciudades “existirán posiblemente en un régimen climático que hoy no existe en el planeta”.

Ese porcentaje sube hasta el 30 % en las ciudades situadas más cerca del ecuador debido a que el clima será más seco. Estas fueron las conclusiones que arrojó el modelo pese a que los científicos utilizaron un “**escenario de cambio climático altamente optimista**”.

“Alrededor del mundo, el movimiento tiende por lo general hacia los trópicos, proporcionando patrones unificadores que apoyan las tendencias observadas en Europa y América del Norte”, sostuvieron los investigadores en sus conclusiones.

Ciudades en regiones ecuatoriales



ENTENDIDO

responsables de la gestión de tierras y a los urbanistas a visualizar el futuro del clima de sus respectivas ciudades, facilitando los esfuerzos para establecer estrategias dirigidas a la reacción climática”.

Temas relacionados

Temperaturas altas

Cambio climatico

0 Comentarios



Le puede interesar

Enlaces Promovidos por Taboola

Doctor revela: "Es como un limpiador para su intestino"

Nutravia

El traductor instantáneo es un éxito rotundo e nuestro país, la idea es genial

Instant Voice Translator

Esta invención japonesa te permite hablar 43 idiomas

MUAMA Enence

Contador, independizarte es posible con un software gratis.

Siigo

Poco se sabe de "Daniel", el chileno con el que "Santrich" desapareció |

EL ESPECTADOR.COM

