

Este Mapa interactivo 3D proyecta el cambio climático en tu zona

Description

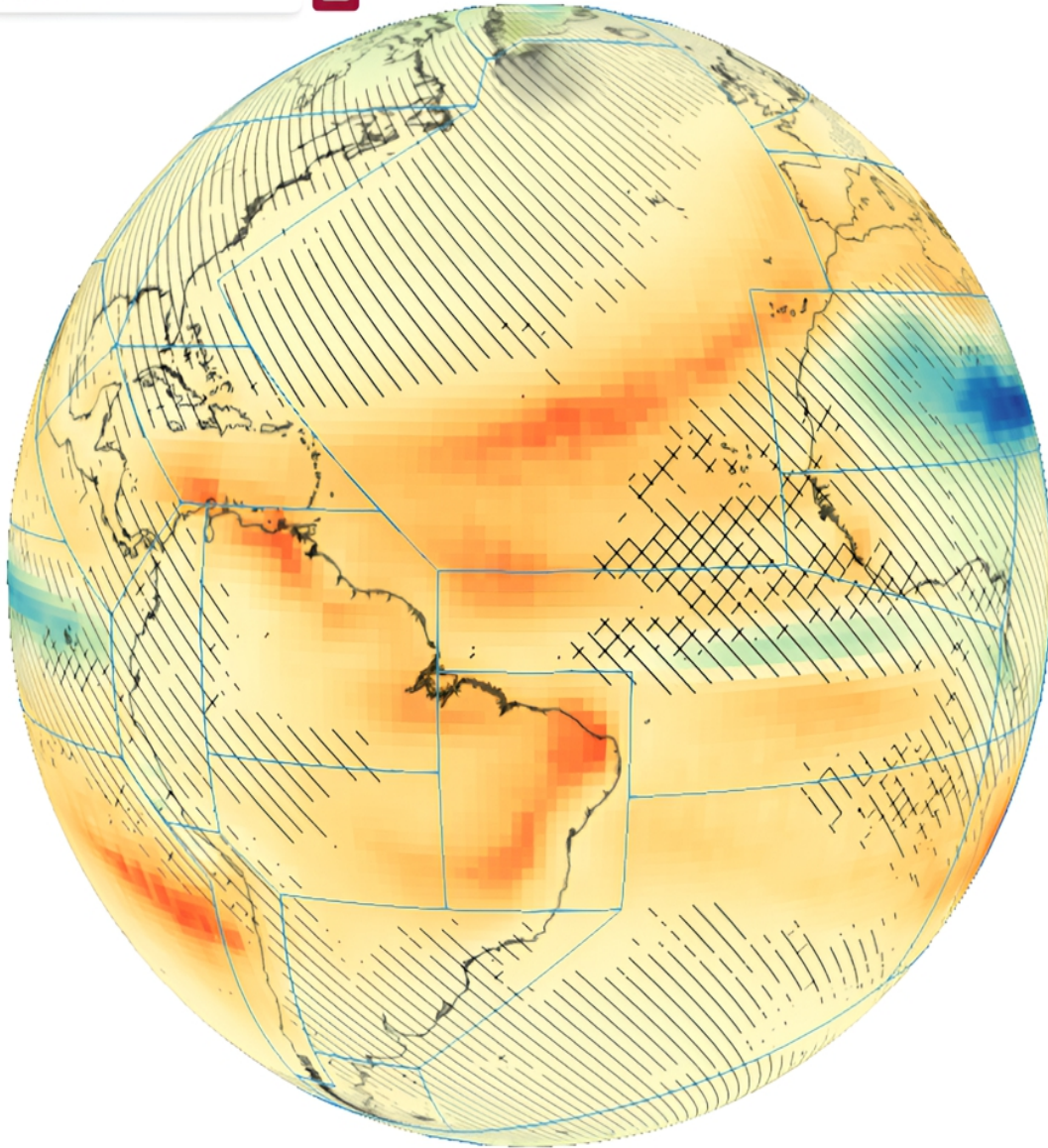
El mapa interactivo “The Future Urban Climates” nos permite explorar el clima futuro de nuestro hogar, proyectando cómo se verá afectado el cambio climático en las próximas décadas.

CONTENIDOS

Un mundo en transformación: Mapa interactivo del cambio climático:

El cambio climático no es una amenaza lejana, es una realidad que ya está golpeando a nuestro planeta. Las sequías, inundaciones, olas de calor e incendios forestales se intensifican y se vuelven más frecuentes, impulsados por el aumento de las temperaturas globales. En este contexto, surge una herramienta crucial: el mapa interactivo “The Future Urban Climates”. Esta plataforma nos permite explorar cómo el clima de nuestra región se verá afectado en las próximas décadas.

Regiones AR6



El mapa revela que las zonas climáticas se desplazan hacia el ecuador, trayendo consigo temperaturas más cálidas y patrones de precipitación alterados.

Viajando al futuro: ciudades con nuevos climas

El mapa utiliza datos del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) para proyectar el clima futuro de 40.581 localidades alrededor del mundo. Es como si pudiéramos viajar al futuro y experimentar el clima que enfrentarán las próximas generaciones. Por ejemplo, en 2080, la ciudad de Nueva York podrá tener un clima similar al actual de Mississippi.

Hacia el ecuador: el desplazamiento de las zonas climáticas

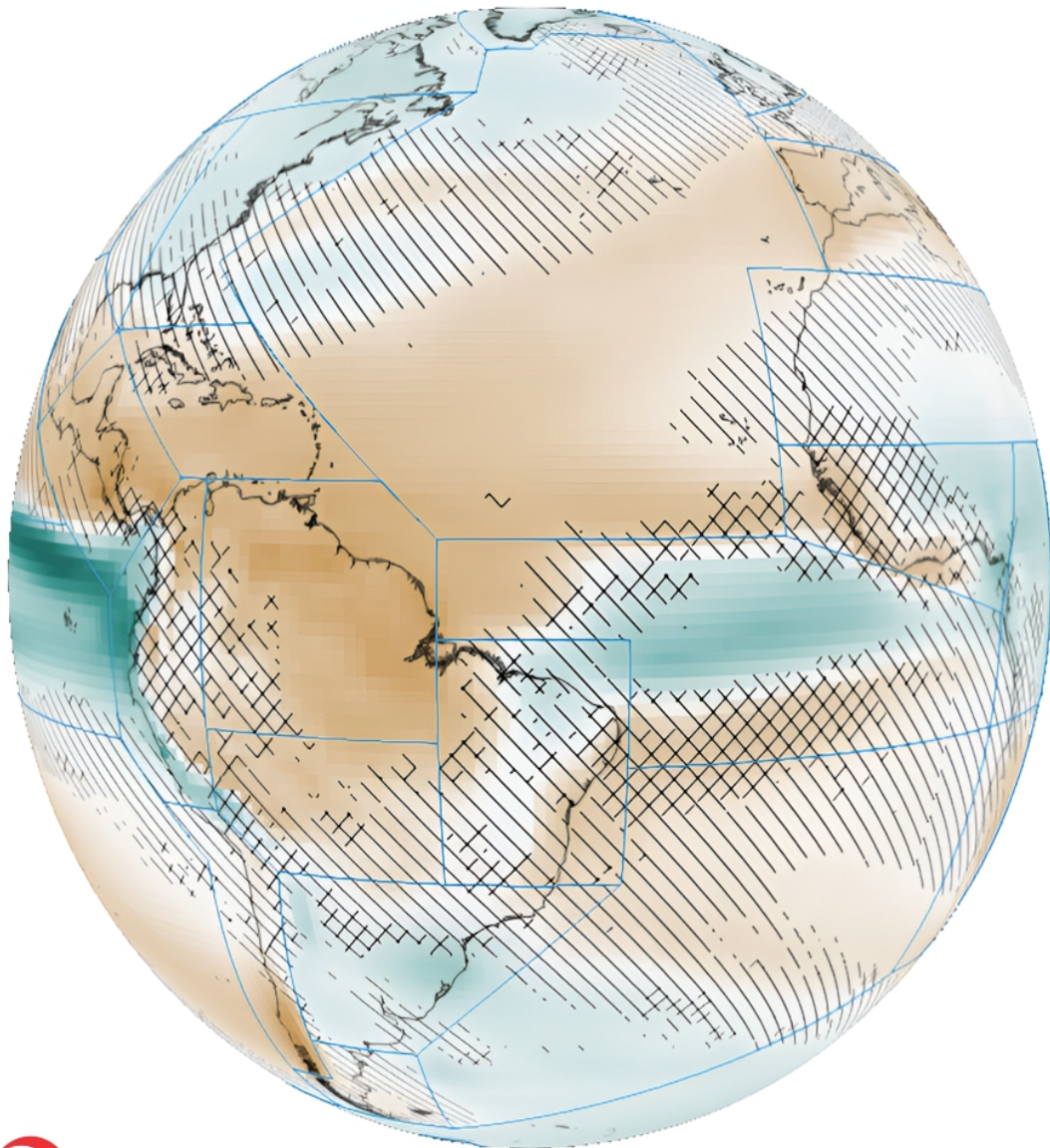
Matthew Fitzpatrick, ecólogo espacial de la Universidad de Maryland, quien desarrolló el mapa, explica que “en 50 años, las ciudades del hemisferio norte se parecerán mucho más a las del sur”. Esto se debe a que las zonas climáticas se están desplazando hacia el ecuador, trayendo consigo temperaturas más cálidas y patrones de precipitación alterados.

Te Puede Interesar:

Impactos desiguales vistos en el mapa interactivo del cambio climático:

Las estimaciones indican que casi el 6% de la superficie terrestre ya ha experimentado un cambio climático significativo. Los impactos más severos se observan en América del Norte, Europa y Oceanía. Sin embargo, el mapa también revela que las regiones ecuatoriales serán las más afectadas en el futuro. Alrededor del 40% de la población mundial vive en estas zonas, lo que significa que [más de 3.300 millones de personas se enfrentarán a climas extremos sin precedentes](#).

Regiones AR6



El mapa muestra dos escenarios: uno de altas emisiones y otro de bajas emisiones, donde se han tomado medidas para reducir la contaminación.

Escenarios de futuro: la esperanza de las bajas emisiones

El mapa no solo muestra el escenario de altas emisiones, sino también uno de bajas emisiones, donde se han tomado medidas para reducir la contaminación por gases de efecto invernadero. En este escenario, el cambio climático es menos severo, ofreciendo un atisbo de esperanza y una llamada a la acción.

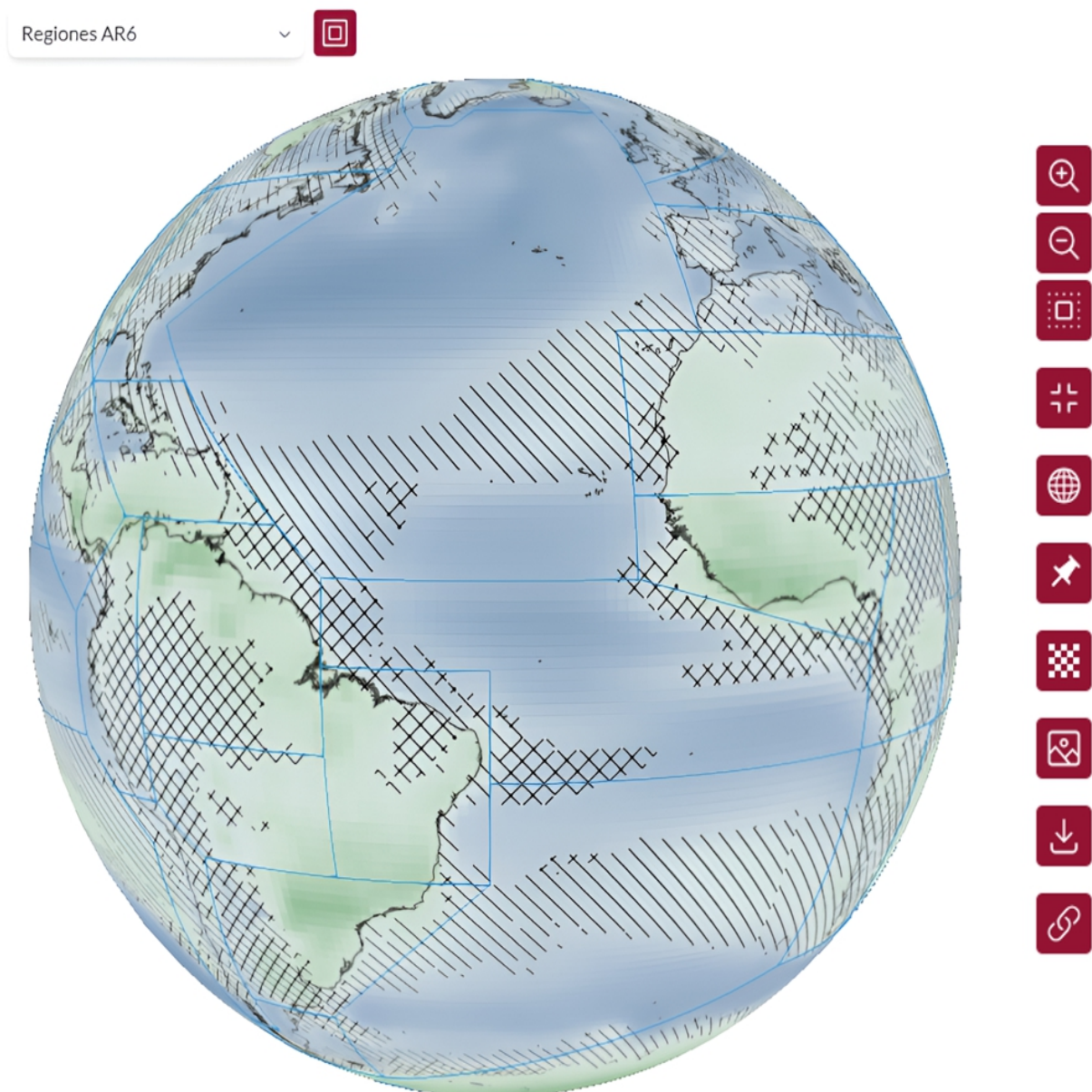
Si no se toman medidas drásticas para reducir las emisiones, [es probable que nos enfrentemos a los escenarios más extremos descritos en el mapa](#). Esto podría tener consecuencias devastadoras para la salud humana, la

agricultura, la biodiversidad y la economía global.

Mapa interactivo del cambio climático: comprender la magnitud del problema

El mapa “The Future Urban Climates” es una herramienta valiosa para comprender la magnitud del [cambio climático y sus impactos](#) potenciales. [Fitzpatrick espera que esta herramienta](#) “continúe informando la conversación sobre el cambio climático” y “ayude a la gente a comprender mejor la magnitud de los impactos y por qué los científicos están tan preocupados”.

Visita el mapa aquí: [Atlas Climático Interactivo de Copernicus](#)



El futuro de nuestro planeta está en nuestras manos. Es hora de unir fuerzas para construir un futuro sostenible y resiliente al cambio climático.

Para seguir pensando

El futuro de nuestro planeta está en nuestras manos. El mapa nos muestra las consecuencias de la inacción, pero también nos ofrece la esperanza de un futuro más sostenible si actuamos ahora. Es hora de unir fuerzas y tomar medidas urgentes para reducir las emisiones de carbono y construir un futuro resiliente al [cambio climático](#).