



AMBIENTE

Londres se está cayendo y es por el cambio climático lo que está causando sequías

viernes, 7 de julio de 2023

f t in

GUARDAR

Bloomberg



Agregue a sus temas de interés

- Cambio climático +
- Reino Unido +
- Alza en Temperaturas +

Administre sus temas

La nación ha estado experimentando períodos prolongados de sequía después de inviernos húmedos desde el año pasado

BLOOMBERG

El clima cada vez más extremo de Gran Bretaña está sacudiendo los cimientos de su historia centenaria.

La nación ha estado experimentando períodos prolongados de sequía después de inviernos húmedos desde el año pasado. Eso está causando que la roca porosa debajo de vastas partes del sureste de Inglaterra, incluido Londres, se mueva más de lo normal, agrietando o inclinando muchas de las casas históricas de la ciudad en los vecindarios más lujosos. **El daño ha provocado el pago de seguro más alto en casi dos décadas, y los expertos advierten que podría empeorar.**

La arcilla de Londres, el tipo de suelo que cubre la mayoría de estas áreas, "es bastante singular" porque puede encogerse y dilatarse mucho, según Lee Jones, un ingeniero geólogo del Servicio Geológico Británico que ha estudiado los peligros del Reino Unido durante más de 30 años. **"Cuanto más se humedece, más se hincha y se expande y cuanto más se seca, más se contrae y se agrieta", dijo, y agregó que las temperaturas extremas futuras exacerbarán el impacto en los edificios y las carreteras.**

Ese fenómeno, conocido como hundimiento, empeoró en el Reino Unido después de la sequía del año pasado y una ola de calor mortal que llevó las temperaturas por encima de los 40 ° C (104 ° F) en julio de 2022 a niveles récord. Las advertencias de calor también están disponibles para este verano, lo que subraya la vulnerabilidad de los edificios históricos de Londres, algunos de los cuales han estado en pie desde mediados del siglo XIX y sobrevivieron a **la Segunda Guerra Mundial, incluido el Blitz que comenzó en 1940 y vio cómo la ciudad fue bombardeada durante meses.**

ARTÍCULO RELACIONADO



El FMI dice que el Caribe requiere más de US\$100.000 millones por cambio climático

London Clay es el más susceptible a la contracción entre los tipos de suelo, lo que significa que tiene el mayor riesgo de ser un peligro de hundimiento.

Las aseguradoras del Reino Unido esperan pagar 219 millones de libras esterlinas (US\$281 millones) por reclamaciones de hundimiento realizadas en 2022, "muchas de las cuales fueron causadas por las altas temperaturas récord del verano pasado", según datos publicados a principios de este año por la Asociación de Aseguradoras Británicas. **Esta es la factura de subsidio de seguro esperada más alta desde 2006, dijo.**

"Esperamos ver un aumento en las reclamaciones por hundimiento en los próximos meses", dijo Anthony Baddeley, gerente de soporte de red en Aspray Ltd., un tasador de pérdidas de propiedad con sede en el Reino Unido que ayuda a las personas con reclamaciones de seguros. "Muchas propiedades en el Reino Unido están construidas sobre arcilla retráctil y este clima particularmente seco puede provocar un cambio de propiedad".

El impacto del hundimiento es más visible y costoso en Londres, hogar de 9 millones de personas. **El hundimiento puede hacer mella en el valor de estas casas y las casas severamente dañadas podrían incluso ser inseguras para ser habitadas.**

Una de cada seis casas en Inglaterra se construyó antes de 1900, cuando los estándares de ingeniería no tenían en cuenta las temperaturas extremas. Además, mientras que otras partes de Europa se sometieron a una reconstrucción masiva después de la Segunda Guerra Mundial, los edificios históricos del Reino Unido resultaron comparativamente ilesos y es por eso que una proporción mucho mayor del inventario de viviendas es de una época más antigua.

El proveedor de datos de riesgo climático Climate X predice tasas crecientes de hundimiento debido al cambio climático en una trayectoria de emisiones más alta o incluso actual, **según Claire Burke, su directora científica. En la mayoría de las otras partes del mundo, el hundimiento ocurre generalmente como resultado de la extracción de agua subterránea, dijo.**

"Las próximas seis semanas serán clave en cuanto al clima para determinar" si habrá un aumento en las reclamaciones por hundimiento relacionadas con la arcilla, según una nota publicada por Zurich Insurance Group AG el mes pasado. El informe señaló que Inglaterra tuvo su febrero más seco en 30 años en 2023, seguido de su marzo más húmedo en más de 40 años, un patrón climático que corre el riesgo de aumentar las reclamaciones de seguros.

Hubo un aumento de 26% en los volúmenes generales de reclamos reportados para el Reino Unido el año pasado en comparación con 2021. Los primeros cinco meses de 2023 ya han visto un aumento del 40% en los volúmenes de reclamos reportados en comparación con el mismo período en 2022, según la nota.

Las calles bordeadas de árboles en la parte este de Londres son particularmente propensas a hundirse, según el ingeniero geólogo

Jones, lo que implica que la arcilla allí puede expandirse y contraerse más que en otras áreas.

La oficina del alcalde de Londres, Sadiq Khan, no comentó específicamente sobre los problemas relacionados con el hundimiento en respuesta a las preguntas. **Pero un portavoz dijo que Khan está comprometido a garantizar que la ciudad esté preparada para enfrentar los riesgos asociados con el cambio climático, incluido el calor extremo.**

Si bien el cambio climático no es el único factor detrás del daño a los edificios relacionado con el hundimiento (las raíces de los árboles también causan esto al llegar a lo profundo y absorber toda la humedad del suelo), los eventos climáticos erráticos, junto con la arcilla única de Londres, sin duda han exacerbado el problema.

Se necesita investigación geológica para determinar cuándo es más probable el riesgo de hundimiento, según Jones. Podría significar fijar un umbral de temperatura o una cierta cantidad de días consecutivos de alta temperatura.

“Lo que necesitamos averiguar es si hay puntos desencadenantes y cuándo sucede exactamente”, dijo. Entonces “podemos usar estos puntos desencadenantes para asesorar mejor y dar forma a la política”.



GUARDAR

CONOZCA LOS BENEFICIOS EXCLUSIVOS PARA
NUESTROS SUSCRIPTORES



MI SELECCIÓN DE NOTICIAS

Noticias personalizadas, de acuerdo a sus temas de interés



SUSCRÍBASE YA

TENDENCIAS

1 **HACIENDA**
Conozca la guía completa de cómo hacer para declarar y pagar el impuesto de renta

2 **COMERCIO**
La Zona T de Bogotá es el epicentro de más de 100 grandes marcas de la moda retail

MÁS DE GLOBOECONOMÍA

ESTADOS UNIDOS | 06/07/2023

DeSantis recauda US\$20 millones tras inicio inestable rumbo a la Casa Blanca en 2024

El principal comité de recaudación de fondos de Trump obtuvo alrededor de US\$35 millones en el segundo trimestre