



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



La población mundial en áreas propensas a inundaciones creció hasta un 24 %

Colombia, uno de los países afectados. **FOTO:** Gestión del Riesgo

Las personas que se trasladan a las llanuras aluviales son las más vulnerables y marginadas.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | NASA | CALENTAMIENTO GLOBAL | ESTUDIOS CIENTÍFICOS | INUNDACIONES

SE

EUROPA PRESS

27 de septiembre 2021,
06:58 A. M.

Seguir
Medio
Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

La proporción de la población mundial residente en áreas propensas a inundaciones creció entre un 20 y un 24 por ciento en los 15 primeros años del siglo XXI.

Al revisar 20 años de datos satelitales de la **Nasa**, investigadores mapearon 913 grandes inundaciones en 169 países y los compararon con datos de población mundial para comprender mejor el impacto en las personas.

(Lea también: [Ecocidio: el quinto crimen internacional](#))



Temas relacionados

COVEÑAS SEPT 25

Video: papás rescatan a sus hijos en emergencia en Coveñas



INVIERNO SEPT 24

Cuatro municipios de Sucre sufren por inundaciones



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

El equipo descubrió que entre 2000 y 2015 se podrían encontrar **entre 58 y 86 millones de personas más** viviendo en las llanuras aluviales de todo el mundo. Más de 255 millones de personas se vieron afectadas al menos una vez por grandes inundaciones en ese período.

El aumento en la exposición incluye nuevos desarrollos humanos y migración, pero también la reclasificación de algunas tierras a raíz de grandes inundaciones y aumento del nivel del mar.

(Lea también: [Se está hundiendo Cartagena y estos son los lugares más afectados](#))

"Necesitamos entender por qué la gente se está mudando a las llanuras aluviales y de qué formas podemos apoyar la mitigación de las inundaciones", dijo en un comunicado la autora principal **Beth Tellman**, investigadora de geografía de la **Universidad de Arizona**.

La investigación, publicada en **Nature**, se basó en observaciones satelitales directas de los instrumentos del espectrómetro de imágenes de resolución moderada (MODIS) a bordo de los satélites Terra y Aqua de la Nasa. Partiendo de los esfuerzos de cartografía anteriores, los miembros del equipo crearon una nueva base de datos global de inundaciones, la biblioteca abierta de mapas de inundaciones más grande del mundo.

Aunque los científicos no estudiaron por qué las personas se están mudando a regiones propensas a inundaciones (como la cuenca del Río Paraguay), Tellman dijo que el costo de vida y la calidad de la infraestructura influyen en quién y con qué seguridad viven las personas en las llanuras aluviales.

(Lea también: [Energías limpias: retos de Colombia para producir](#))



[energía sin contaminar\)](#)

"Las personas que se trasladan a las llanuras aluviales son probablemente las poblaciones más vulnerables y marginadas, y es posible que no tengan muchas opciones para trasladarse a otro lugar", dijo.

Según el estudio, **la proporción de personas expuestas a inundaciones aumentó en 70** países de todos los continentes. El aumento de la exposición a las inundaciones se concentró en los países de ingresos medios y bajos, y muchos de los países se encuentran en Asia y África subsahariana. Se demostró que al menos 213 millones de personas estaban expuestas a inundaciones solo en el sur y sudeste de Asia.

En los Estados Unidos, **Carolina del Norte** experimentó un aumento del 25 por ciento en la población expuesta a inundaciones, un cambio influenciado por inundaciones severas que desplazaron a 1.5 millones de personas después de los huracanes Florence y Michael en 2018.

(Lea también: [Gobiernos y privados aportarán USD 400.000 millones para energías limpias](#))

Nueva Orleans fue una de las pocas áreas que experimentó una disminución en exposición a inundaciones, que probablemente se puede atribuir a proyectos de mitigación construidos después de las grandes inundaciones del huracán Katrina en 2005.

"La población está aumentando a un ritmo mayor en áreas que sabemos que se han inundado en el pasado reciente", dijo **Jonathan Sullivan**, científico postdoctoral de la Universidad de Arizona. "Este elemento de exposición está siendo impulsado, en parte, por cómo decidimos dónde desarrollarnos".

EUROPA PRESS

- [La ONU urge a invertir masivamente en energías limpias y accesibles](#)

- [Leonardo Dicaprio invierte en 2 empresas para combatir el cambio climático](#)

- [Nuevas enfermedades, migración y calor: el cambio climático en la salud](#)

