

Desastres Evitados

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LOS DESASTRES

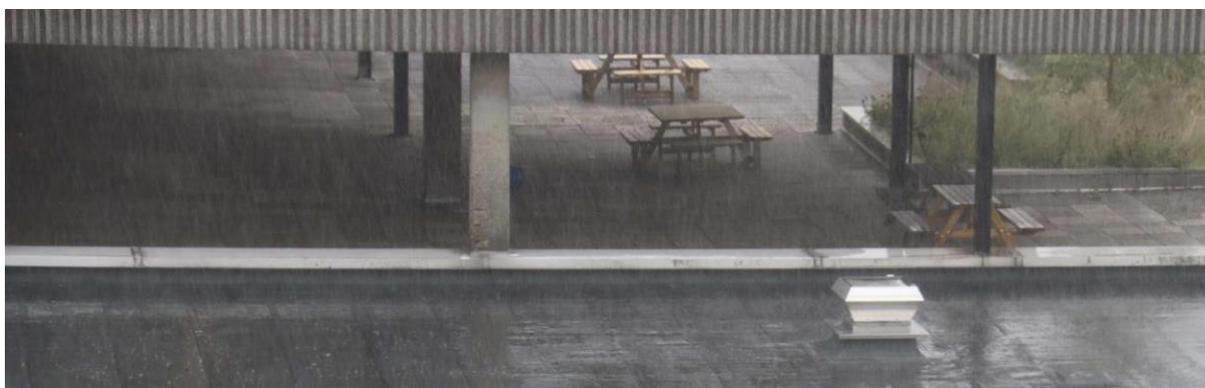
Estamos cambiando el clima, pero los desastres no son inevitables.

- Estamos cambiando el clima de la Tierra de forma rápida y sustancial.
- Como consecuencia, el tiempo está cambiando, pero no estamos ayudando a la gente a prepararse para ello.
- Podemos actuar ahora para evitar que el cambio climático influya en la mayor parte de los desastres.

Autores: Ilan Kelman, Ana Prados, y Gareth Byatt.

Financiado por la NASA.

El cambio climático de origen humano intensifica las precipitaciones en muchos lugares (foto: Ilan Kelman).



Las actividades humanas están cambiando el clima de forma rápida y sustancial. El clima cambiante está modificando el tiempo, los océanos y los ecosistemas.

¿Cómo afectan estos efectos del cambio climático a los desastres? La base es que los desastres se deben a otras causas más allá del tiempo. Las personas se ven perjudicadas por el tiempo -es decir, los desastres ocurren- porque carecen de la concienciación, los conocimientos, los recursos y las capacidades para afrontarlo. Estas circunstancias surgen de personas con poder político que apoyan la mala gobernanza y no actúan para hacer frente a la pobreza, la marginación, el sexismo, los sustentos de vida inseguros y las infraestructuras inadecuadas que niegan a las personas las oportunidades de ayudarse a sí mismas y a los demás.

Por ejemplo, el cambio climático de origen humano está provocando huracanes, tifones y ciclones menos numerosos, pero más fuertes. Las personas obligadas a vivir en terrenos inundables sin medidas para mejorar su situación ya sufren desastres por inundaciones. Que haya menos tormentas y más lluvia por tormenta no altera esta situación. Para evitar un desastre, la gente necesita opciones para hacer frente a las inundaciones existentes y cambiantes, como readaptar sus propiedades, mantenerse a salvo durante una tormenta y/o reubicarse en zonas menos propensas a las inundaciones.

En términos generales, el calor y la humedad, el aumento del nivel del mar, la acidificación de los océanos y los periodos de sequía, más allá de lo que la humanidad moderna ha conocido, son algunos de los cambios que se espera que interrumpen gravemente la producción de alimentos y otros sustentos de vida básicos. Todavía tenemos que detener el cambio climático provocado por los humanos. Pero este cambio climático no es una excusa para dejar que ocurran desastres. Climate Change's Role in Disaster Risk Reduction's Future.



Más información:

- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático
<https://www.ipcc.ch>
- Climate Change's Role in Disaster Risk Reduction's Future
<https://doi.org/10.1007/s13753-015-0038-5>

Publicado en noviembre de 2023