



# Nuevo informe de la Universidad de las Naciones Unidas revela soluciones para reducir el impacto de las catástrofes

Tras un verano donde hemos visto extremos climáticos en todo el mundo, un nuevo informe de la Universidad de las Naciones Unidas analiza cómo las soluciones adecuadas pueden reducir el riesgo de que esos extremos se conviertan en desastres o, en algunos casos, eliminar ese peligro por completo.

A medida que el cambio climático se acelera y sus efectos se hacen sentir cada vez más, los retos para la reducción del riesgo de desastres aumentarán y se verán intensificados por los impactos de la pérdida de naturaleza y biodiversidad. Aunque es evidente que ya se están aplicando soluciones en todo el mundo para hacer frente a dichos riesgos, la interconectividad aún no se sitúa en el centro del diseño y la aplicación de dichas soluciones.

El reporte “[Riesgos de desastres interconectados 2021/2022](#)” de la Universidad de las Naciones Unidas - Instituto de Medio Ambiente y Seguridad Humana (UNU-EHS por sus siglas en inglés) analizó 10 desastres alrededor del mundo, que fueron seleccionados por ser representativos de un problema global más amplio, para identificar las causas fundamentales y factores que comparten dichos desastres, e identificó ocho soluciones que pueden ayudar a prevenir o a reducir los riesgos de desastre:

1. Dejar actuar a la naturaleza (coexistir con los procesos naturales)
2. Innovar (utilizar nuevas ideas)
3. Trabajar juntos (potenciar la colaboración)
4. Asegurar los medios de subsistencia (establecer protección social para las personas)
5. Consumir de forma sostenible (modificar nuestros patrones de consumo)
6. Reforzar la gobernanza (aumentar la capacidad de las instituciones)
7. Planificar los riesgos (ser conscientes del riesgo al diseñar y construir infraestructuras)
8. Impulsar la alerta temprana (mejorar nuestra capacidad de predecir y comunicar los riesgos)

Sólo el año pasado, las catástrofes causaron la pérdida de unas 10.000 vidas humanas y más de 280.000 millones de dólares en daños en todo el mundo.

„La buena noticia es que, al igual que los desastres están interconectados, también lo están las soluciones“, declaró el Dr. Jack O’Connor, científico senior del UNU-EHS y autor principal del informe. „Un tipo de solución puede prevenir o reducir varios riesgos de desastres diferentes, y gracias a nuestra investigación hemos podido identificar soluciones que pueden prevenir o reducir drásticamente los impactos de las catástrofes para ayudarnos a salvar vidas y evitar costosos daños.“





UNITED NATIONS  
UNIVERSITY  
**UNU-EHS**

Press Release

Presentado dos meses antes de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP27) en Sharm el-Sheikh (Egipto), el informe demuestra que si se mira por debajo de la superficie y se identifican los factores que provocan las catástrofes, como la deforestación o la urbanización masiva, podemos disminuir el riesgo de catástrofes antes de que ocurran. Por ejemplo, la deforestación provoca la erosión del suelo, ya que la falta de árboles y raíces hace que no haya protección contra el viento y la lluvia y que el suelo sea fácilmente arrastrado por el agua o el viento. Esto crea las condiciones ideales para que se produzcan múltiples catástrofes, como los devastadores corrimientos de tierra durante el terremoto de Haití, la formación de tormentas de arena en el sur de Madagascar y el aumento en la sedimentación de los embalses de agua que contribuyeron a la sequía de Taiwán, lo que provoca la pérdida de vidas o la destrucción de los hogares y la disminución de oportunidades de ingresos de las personas. Aplicando la solución llamada „Dejar actuar a la naturaleza“, podemos aprovechar los procesos naturales para reducir los peligros; por ejemplo, restaurando los bosques para estabilizar el suelo y evitar la degradación de la tierra.

Las soluciones identificadas en el informe son más potentes cuando se aplican en „paquetes de soluciones“, en los que múltiples soluciones trabajan juntas para abordar los diferentes elementos de cada desastre interconectado. Por ejemplo, un paquete de soluciones para hacer frente a la inminente extinción de la vaquita marina consiste en colaborar con las comunidades de pescadores locales para gestionar conjuntamente las zonas de conservación, innovar y aplicar métodos de pesca más sostenibles, concienciar sobre el consumo sostenible y hacer cumplir la normativa para evitar la sobrepesca y el comercio ilegal. Este paquete de soluciones tiene más posibilidades de abordar el problema que si se aplica cualquiera de las soluciones de forma aislada.

“Las investigaciones al respecto son claras. Si no se invierte y se amplían las soluciones inteligentes, los desastres de 2021/2022 no son más que el principio de una nueva normalidad. La responsabilidad de realizar cambios recae en todas las partes de la sociedad: el sector privado, los gobiernos, los responsables regionales y locales, pero también en nosotros como individuos. Todas nuestras acciones tienen consecuencias para todos nosotros. En un mundo interconectado, todos somos parte de la solución“, concluyó la Dra. Zita Sebesvari, Directora Adjunta del UNU-EHS y autora principal del informe “Riesgos de desastres interconectados 2021/2022”.

#### Notas para los editores

Las fotografías de alta resolución y el material de archivo están disponibles bajo petición.

**Para más información o para concertar una entrevista, póngase en contacto con**

#### **Janine Kandel**

Jefa de Comunicación  
Universidad de las Naciones Unidas  
Instituto de Medio Ambiente y Seguridad Humana

Teléfono: + 49 151 2672 1390 (móvil)  
kandel@vie.unu.edu

#### **Arianna Flores Corral**

Asociada de Comunicaciones  
Universidad de las Naciones Unidas  
Instituto de Medio Ambiente y Seguridad Humana

Teléfono: +49-228-815-0208  
flores-coral@vie.unu.edu



[www.ehs.unu.edu](http://www.ehs.unu.edu)