La ONU advierte que la adaptación climática se está quedando atrás

Un nuevo informe dice que los países más pobres necesitan mucha más ayuda para prepararse para inundaciones, calor, tormentas y otros impactos climáticos.



Una comunidad costera se prepara para inundaciones con pasarelas elevadas y sacos de arena bajo nubes oscuras de tormenta.

Un nuevo informe de las Naciones Unidas dice que el mundo no está gastando ni de cerca lo suficiente para ayudar a los países en desarrollo a adaptarse al cambio climático, incluso mientras aumentan el calentamiento, el clima extremo y los daños relacionados. Según un informe de Phys.org sobre el Informe de 2026 sobre la Brecha de **Adaptación** del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, los países en desarrollo necesitarán cerca de US$305 mil millones cada año para 2035 para la adaptación, pero el financiamiento público internacional actual está muy por debajo de ese nivel.

Adaptación significa cambios que reducen el daño de los impactos climáticos que ya están ocurriendo o que se esperan pronto. Puede incluir defensas más fuertes contra inundaciones, planes para el calor en las ciudades, agricultura resistente a la **sequía**, mejores sistemas de alerta para tormentas o trasladar infraestructura clave lejos de zonas de alto riesgo. Es diferente de la **mitigación**, que significa reducir las **emisiones** de gases de efecto invernadero para que el calentamiento futuro sea menos grave. La advertencia del informe es que el mundo necesita ambas cosas, pero la adaptación no está avanzando al mismo ritmo.

La tensión no es solo sobre si el cambio climático es un problema. Se trata de quién debería pagar, cuánto debería pagar y si el dinero por sí solo puede resolver el problema. Se ha pedido a los países desarrollados que proporcionen financiamiento público a los países en desarrollo, que a menudo enfrentan graves riesgos climáticos mientras tienen menos recursos para prepararse. En 2024, esos flujos internacionales de financiamiento público para la adaptación alcanzaron de US$28.2 mil millones a US$31.7 mil millones. Eso fue solo cerca de US$1 mil millones más que el año anterior.

El informe dice que incluso si los países cumplen una meta de la COP30, la conferencia climática de la ONU donde los gobiernos negocian acciones climáticas, de al menos triplicar el financiamiento para la adaptación para 2035, el dinero aún cubriría solo del 20% al 29% de las necesidades estimadas después de la **inflación**. En otras palabras, triplicar parece dramático, pero aún dejaría una gran brecha entre lo que los países dicen que se necesita y lo que están en camino de proporcionar.

Esa brecha importa porque los impactos climáticos no esperan acuerdos perfectos. El informe dice que se espera que el calentamiento global supere 1.5°C, un importante **umbral** climático que se usa a

menudo para medir cuánto ha avanzado el calentamiento causado por los seres humanos. Las temperaturas más altas pueden hacer que algunos desastres sean más probables o más dañinos, y la adaptación se vuelve más costosa cuando las comunidades esperan hasta que las carreteras, los sistemas de agua, las granjas y las viviendas ya están bajo presión.

Hay otra complicación: no todos los países enfrentan el mismo nivel de riesgo. El informe dice que el financiamiento para los países menos desarrollados, es decir, los países más pobres del mundo según las categorías de desarrollo de la ONU, y los pequeños Estados insulares en desarrollo aumentó en términos reales entre 2019 y 2024, pero ha disminuido desde un máximo en 2022. Los pequeños Estados insulares suelen ser especialmente vulnerables al aumento del nivel del mar y a las tormentas, mientras que los países menos desarrollados pueden tener bases tributarias limitadas, infraestructura más débil y menos acceso a préstamos.

El informe también señala que el dinero de los países en desarrollo hacia otros países en desarrollo ha crecido. Estos flujos financieros Sur-Sur, es decir, apoyo que se mueve entre países del Sur Global en lugar de venir de países donantes ricos, aumentaron de US$3.8 mil millones en 2019 a US$9.6 mil millones en 2024. El financiamiento privado también está creciendo, pero el informe dice que a menudo paga las propias necesidades de adaptación del sector privado o que los mismos países en desarrollo aún podrían tener que pagarlo. Podría reducir la brecha para los proyectos públicos de adaptación en solo del 15% al 20%.

Eso plantea una difícil pregunta de justicia. Si un país costero necesita muros de contención marítimos, sistemas de **drenaje** o viviendas más seguras debido a daños climáticos, ¿ese costo debería recaer principalmente en sus propios contribuyentes, en inversionistas privados, en países más ricos que tienen más dinero o en alguna combinación? La respuesta depende en parte de lo que las personas creen que significa la responsabilidad. Algunos argumentan que los países ricos deberían proporcionar más porque tienen mayores recursos y se han beneficiado de economías industriales. Otros argumentan que todos los gobiernos deben tomar decisiones presupuestarias difíciles y que el financiamiento debería estar ligado a planes claros, responsabilidad y resultados.

El informe de la ONU no dice que el financiamiento sea la única barrera. Dice que las instituciones también importan. Eso significa las leyes, agencias, sistemas de planificación y oficinas públicas que convierten el dinero en proyectos reales. Un país puede recibir financiamiento, pero aun así tener dificultades para usarlo si las agencias no se coordinan, si los gobiernos locales carecen de personal capacitado o si el proceso para acceder a la ayuda es demasiado complejo. El informe dice que los gobiernos están trabajando en leyes marco sobre el clima, plataformas de aprendizaje de políticas, coordinación entre sectores y niveles de gobierno, y sistemas para gestionar el financiamiento climático.

El informe también analiza las pérdidas y daños, un término para los daños relacionados con el clima que ocurren cuando la adaptación no es suficiente o no ocurre a tiempo. La primera ronda del Fondo para responder a las Pérdidas y los Daños recibió solicitudes por un valor de US$2.8 mil millones, mucho más que su financiamiento inicial de US$342 millones. Eso no revela toda la brecha mundial, pero muestra que la demanda ya es mucho mayor que el apoyo disponible.

El conflicto central es que la adaptación es a la vez urgente e incompleta. Gastar más en la preparación puede salvar vidas y reducir costos futuros, pero los gobiernos no están de acuerdo sobre qué tan grande debería ser el compromiso y quién debería asumirlo. Esperar puede hacer que los desastres sean más costosos, pero pagar ahora requiere decisiones sobre presupuestos, prioridades y confianza entre países. El mensaje del informe no es que la adaptación pueda detener el cambio climático. Es que un mundo más cálido ya está poniendo a prueba si los países pueden prepararse con suficiente rapidez, suficiente justicia y suficiente sentido práctico.

Escrito a partir del reportaje de Phys.org.

PARA PENSAR

1. 1. Si el financiamiento para la adaptación seguirá siendo insuficiente incluso después de un aumento importante, ¿cómo deberían los gobiernos decidir qué proyectos o países reciben ayuda primero?

   > **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe considerar la necesidad, el riesgo, la justicia, la eficacia y el peligro de dejar atrás a comunidades menos visibles.

2. 2. ¿Deberían los países ricos tener una mayor responsabilidad de financiar la adaptación climática en los países en desarrollo, o cada país debería pagar principalmente su propia preparación?

   > **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe abordar la capacidad de pago, la responsabilidad histórica, la soberanía nacional y la responsabilidad práctica por los resultados.

3. 3. El informe dice que el dinero no es suficiente sin instituciones fuertes; ¿cómo debería afectar eso la forma en que se diseña la ayuda climática?

   > **Una buena respuesta:** Una respuesta sólida debe considerar si la ayuda debería dar prioridad a la capacidad local, al acceso más simple, a la supervisión y a la participación de la comunidad, además de las cantidades de dinero.

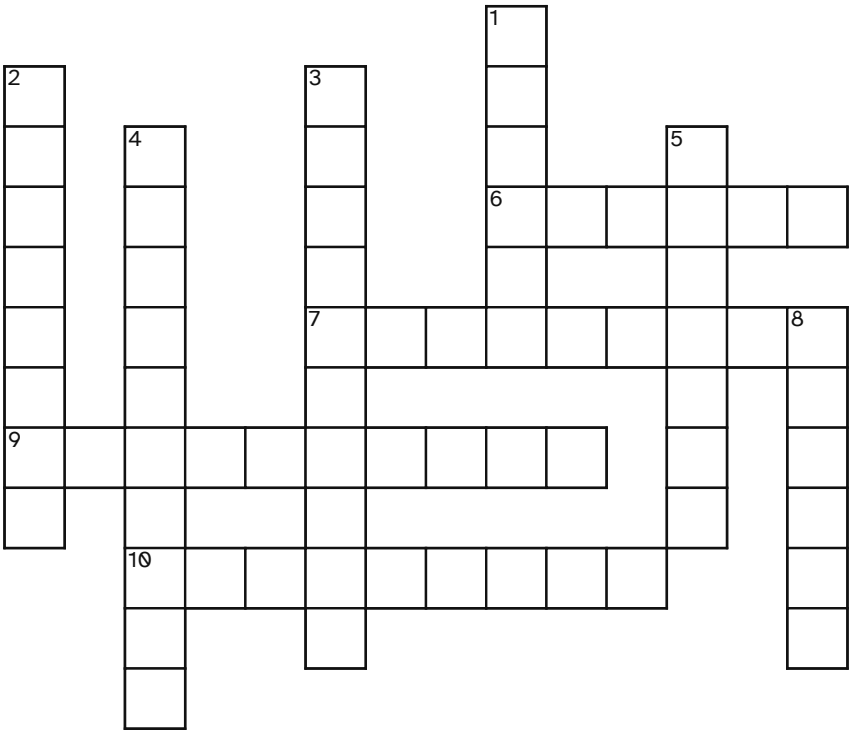
La ONU advierte que la adaptación climática se está quedando atrás

A S I U A I I N U I P I U S L P F S
E E M R J A N R B M D O S N S R A R
S R Z O M E E E I I B E S O N I A C
T M P Q M A T M J T S R T O C M I O
L U A D A P T A C I O N A S N E I F
N O L I F A R S N G A A L L E E H I
M O N Q N D R E N A J E E M R A E N
O S I U A I V Q A C Q V A A I E A A
A V N E E E I U C I N F L A C I O N
I N A S A A O I L O L L E L I V O Z
S I J O I A A A I N N O A A R M I A
N A I T I N I A I M E A O L T E O S
S O T N U E F S I N E R E E A E O D
Y N A N O I E C D O C I A E L S O I
Y A O A N Q C I N O T R Y B I M Q O
E Y U A A D N O N I N C S S L A S A
O B E A A E F N E M I S I O N E S N
S J Q U E I S E B A I A E A R R E B

ADAPTACION DIQUES DRENAJE EMISIONES FINANZAS
INFLACION MITIGACION SEQUIA UMBRAL VULNERABLE

Preparatoria · viernes, 6 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

La ONU advierte que la adaptación climática se está quedando atrás



HORIZONTALES

6 Punto o nivel a partir del cual se espera que ocurra un cambio importante.

7 Gases liberados al aire, especialmente los de actividades humanas que aumentan el calentamiento.

9 Cambios que ayudan a las personas y los lugares a reducir el daño de los efectos climáticos actuales o esperados.

10 Aumento general de los precios que reduce la cantidad de bienes y servicios que se pueden comprar con dinero.

VERTICALES

1 Barreras construidas a lo largo de las costas para proteger la tierra y los edificios de las olas y el aumento del agua.

2 Dinero proporcionado o administrado para pagar proyectos, programas o inversiones.

3 Con mayor probabilidad de sufrir daño por la exposición, recursos limitados o protección débil.

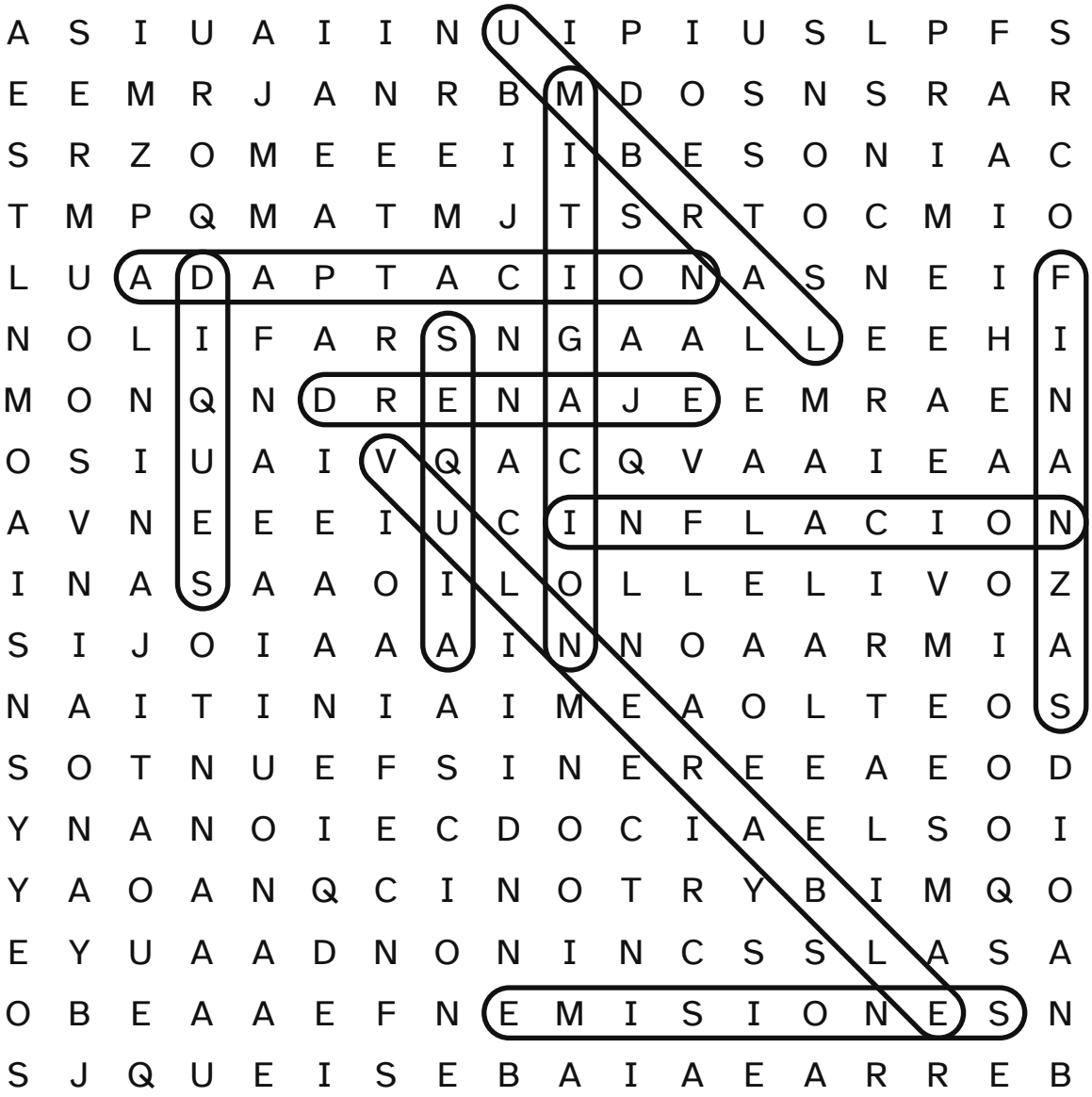
4 Esfuerzos para limitar el calentamiento futuro al reducir los gases que atrapan calor en la atmosfera.

5 Sistema que lleva el exceso de agua lejos de calles, terrenos o edificios.

8 Periodo largo con mucha menos lluvia de lo habitual que puede dañar cultivos y reducir las reservas de agua.

Preparatoria · viernes, 6 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

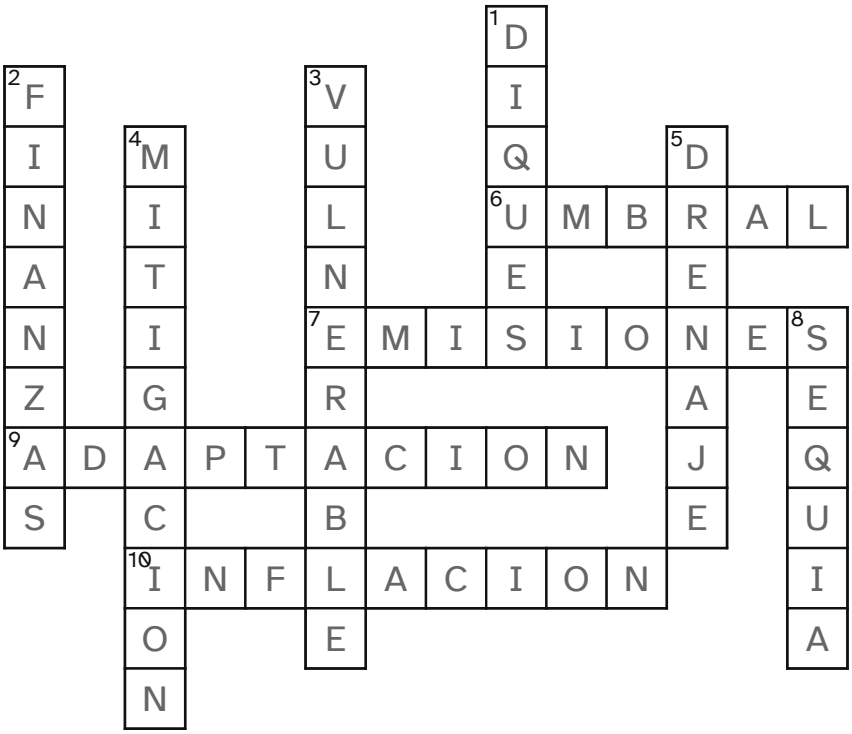
La ONU advierte que la adaptación climática se está quedando atrás — solucionario



ADAPTACION DIQUES DRENAJE EMISIONES FINANZAS
INFLACION MITIGACION SEQUIA UMBRAL VULNERABLE

Preparatoria · viernes, 6 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

La ONU advierte que la adaptación climática se está quedando atrás — solucionario



HORIZONTALES

6 Punto o nivel a partir del cual se espera que ocurra un cambio importante.

7 Gases liberados al aire, especialmente los de actividades humanas que aumentan el calentamiento.

9 Cambios que ayudan a las personas y los lugares a reducir el daño de los efectos climáticos actuales o esperados.

10 Aumento general de los precios que reduce la cantidad de bienes y servicios que se pueden comprar con dinero.

VERTICALES

1 Barreras construidas a lo largo de las costas para proteger la tierra y los edificios de las olas y el aumento del agua.

2 Dinero proporcionado o administrado para pagar proyectos, programas o inversiones.

3 Con mayor probabilidad de sufrir daño por la exposición, recursos limitados o protección débil.

4 Esfuerzos para limitar el calentamiento futuro al reducir los gases que atrapan calor en la atmosfera.

5 Sistema que lleva el exceso de agua lejos de calles, terrenos o edificios.

8 Periodo largo con mucha menos lluvia de lo habitual que puede dañar cultivos y reducir las reservas de agua.

Preparatoria · viernes, 6 de noviembre de 2026 · Copia del docente · © 2026 3andB Inc.

De dónde viene esto

Este artículo se escribió para 3andB a partir del reportaje que aparece abajo. No es una reimpresión: la redacción es nuestra y los hechos son de ellos.

Phys.org

"Adaptation isn't keeping up with global warming, UN warns"

Publicado	jueves, 5 de noviembre de 2026
Consultado el	viernes, 6 de noviembre de 2026

https://phys.org/news/2026-11-isnt-global.html

QUÉ INCLUYE ESTE PAQUETE

El artículo con una nota para cada pregunta, una sopa de letras, un crucigrama y el solucionario de ambos.

COPIAS Y USO

Se puede imprimir, copiar y repartir libremente para uso en el aula. Conserve esta página con el paquete para que el próximo docente vea de dónde salió la noticia.

Hay más de donde vino esto

Si esta lección corta le funcionó a su clase, nuestros cuadernos completos van más lejos con el mismo cuidado:

- Unidades completas con edición para el estudiante y para el docente
- Soluciones resueltas de cada ejercicio
- Alineadas a estándares, probadas en el aula, listas para imprimir

Vea las lecciones completas en 3andB.com

© 2026 3andB Inc.