

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN: Clima, ambiente y salud (SG-CEH)

Policy Brief | Proyecto SG-CEH-01

Vulnerabilidad multidimensional al dengue y la diarrea en el contexto de la crisis climática

País: Perú

Investigadora principal: Bertha Luz Pineda

El desafío

La crisis climática intensifica el dengue y las enfermedades diarreicas en territorios amazónicos con déficits estructurales en agua, saneamiento y servicios de salud, especialmente en contextos de frontera.

El enfoque

Investigación transdisciplinaria y participativa, basada en:

- Diálogos de saberes con comunidades e instituciones locales.
- Integración de datos sanitarios, ambientales y sociales.
- Co-creación de herramientas para la toma de decisiones.

Qué se hizo

- Desarrollo de un Índice de Vulnerabilidad Multidimensional (IVM).
- Elaboración de mapas de vulnerabilidad territorial.
- Diseño de planes de acción intersectoriales.
- Estrategias de comunicación comunitaria con participación juvenil.

Principales hallazgos

- La vulnerabilidad sanitaria es multidimensional (social, ambiental e institucional).
- La falta de agua segura, saneamiento y gestión de residuos es clave en la transmisión.
- El cambio climático agrava riesgos existentes.
- Madres gestantes, niñez y personas mayores son los grupos más afectados.

Impacto y aplicación

- Planes de acción locales para dengue y diarrea en marcha.
- Radio comunitaria con alcance transfronterizo (Perú–Brasil–Colombia). Voluntariado juvenil liderando prevención y educación.
- Uso del IVM para orientar políticas locales y regionales.

Lecciones clave

- La adaptación en salud requiere respuestas intersectoriales y territoriales.
- La participación comunitaria y juvenil es clave para la sostenibilidad.
- En territorios de frontera, las acciones locales tienen impacto regional.

Publicación

Mezza, M., Doig-Alba, L., Ruiz-Ruiz, M. I., & Pineda Restrepo, B. L. (2026). Exploring vulnerabilities: A mixed-method transdisciplinary study of dengue and diarrhea in Peru. *The Journal of Climate Change and Health*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S266727826000246>



Conozca más sobre este programa de investigación y acceda a más briefs en: <http://bit.ly/4u2qxhY>



Edificio #104, Ciudad del Saber, Clayton, Panamá



iai@dir.iai.int



IAI

Instituto Interamericano
para la Investigación del
Cambio Global