



HOJA INFORMATIVA DE FRAGILIDAD CLIMÁTICA

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

El cambio climático tendrá diferentes impactos a lo largo de América Latina y el Caribe (LAC), una región que comprende sistemas ecológicos tan diversos como las islas de Centroamérica, la cuenca del Amazonas, los Andes y el Cerrado. Aunque la mayor parte de la región ha estado libre de guerras desde hace décadas, los conflictos y la violencia aún están presentes en muchos países de LAC. La **fragilidad del Estado**, a menudo relacionada con la expansión del crimen organizado y las violaciones generalizadas de los derechos humanos por parte del Estado, ha contribuido a elevar los índices de violencia, mientras que el alto grado de desigualdad está definiendo el modo en que el clima afecta la **seguridad** en LAC y plantea nuevos interrogantes acerca de la **justicia climática** y la **migración relacionada con el clima**. En síntesis, el cambio climático actúa como multiplicador de riesgos en LAC, agravando las dinámicas de los conflictos y la fragilidad existentes.

5 RIESGOS DE FRAGILIDAD CLIMÁTICA

Hay cinco riesgos principales de fragilidad climática que los responsables de las políticas deben tener en cuenta:

1 Riesgo 1: los daños a las infraestructuras y las economías agravan las tensiones

El cambio climático altera la actividad económica en formas que contribuyen a la inestabilidad. La escasez de agua y las sequías **pueden poner en jaque el suministro energético** y **afectar la producción agrícola y la actividad minera**. El clima extremo también **repercute en la infraestructura esencial**, entorpeciendo los servicios públicos indispensables. Estos desastres tienen el potencial de ocasionar a corto o largo plazo un **colapso de la gobernanza y las instituciones**. Los daños a largo plazo en la infraestructura y los trastornos económicos pueden socavar los medios de subsistencia y agravar las injusticias y el antiestatismo.

2 Riesgo 2: El cambio climático y el crimen organizado y ambiental

El cambio climático genera un entorno favorable para aquellas personas que cometen delitos ambientales o pertenecen a organizaciones delictivas. Cuando la gente cuenta con menos opciones legales para ganarse la vida y tiene reclamos contra el gobierno, es más probable que se una a grupos delictivos organizados. Además, **los delitos ambientales aceleran el cambio climático** y por lo tanto **agravan las fragilidades existentes derivadas del clima**. Estas dinámicas emergen a menudo en torno a eventos climáticos extremos. Cuando la capacidad gubernamental para proveer servicios básicos colapsa como consecuencia de eventos extremos, los grupos delictivos encuentran vacíos de gobernanza que juegan a su favor.

3 Riesgo 3: contribución del cambio climático a la migración y a la violencia urbana

Muchas de las repercusiones de seguridad del cambio climático en América Latina están relacionadas con la agricultura y la seguridad alimentaria. Es probable que aquellas personas que pierden sus medios de subsistencia agrícolas a causa de impactos del cambio climático tales como sequías **se desplacen a otra parte en busca de oportunidades económicas**, ya sea a centros urbanos cercanos o a países limítrofes. Los centros urbanos que no pueden acoger a los recién llegados **corren el riesgo de sufrir mayores niveles de delincuencia y violencia urbana**.

4 Riesgo 4: el futuro de la actividad extractiva en un clima cambiante

Los recursos extractivos (minerales, petróleo y gas) son factores muy importantes para el desarrollo económico en LAC, aunque también son una fuente de conflictos. Es muy probable que estos conflictos empeoren a medida que el **cambio climático ejerce mayor presión sobre los recursos hídricos y de tierras**, además de **agravar los impactos ambientales** de la minería, afectando especialmente a los pueblos indígenas. El cambio climático hará que aumenten los riesgos relacionados con los impactos ambientales y sociales negativos de la minería, mientras que los países que dependen de los combustibles fósiles se enfrentarán a mayores desafíos a medida que la descarbonización reduzca sus ingresos.

5 Riesgo 5: aumento en la propagación de enfermedades

Las consecuencias del cambio climático en cuanto a la seguridad sanitaria varían a lo largo de LAC. El ascenso de las temperaturas **podría aumentar la incidencia de casos de asma y otras enfermedades respiratorias**. Además, la intensificación de fenómenos climáticos provoca **cambios en las poblaciones de vectores de enfermedades** y **facilita la propagación de enfermedades transmitidas por el agua** como la malaria. La mayor inestabilidad climática ya ha contribuido al **afloramiento de infecciones transmitidas por mosquitos** como el dengue, la chikunguya y el zika.

CONTEXTO CLIMÁTICO

América Latina y el Caribe (LAC) sufre cada vez más eventos climáticos e hidrometeorológicos extremos, que incluyen tormentas, inundaciones, sequías y temperaturas extremas. En especial, la mayor frecuencia de sequías extremas puede desencadenar un «punto de inflexión» en cuanto a pérdidas de bosques y de biodiversidad, como por ejemplo la selva pluvial amazónica.

Las proyecciones climáticas a futuro para LAC incluyen, entre otros aspectos:



Aumento de temperaturas medias anuales



Estaciones secas prolongadas; mayor incertidumbre en las distribuciones de las precipitaciones

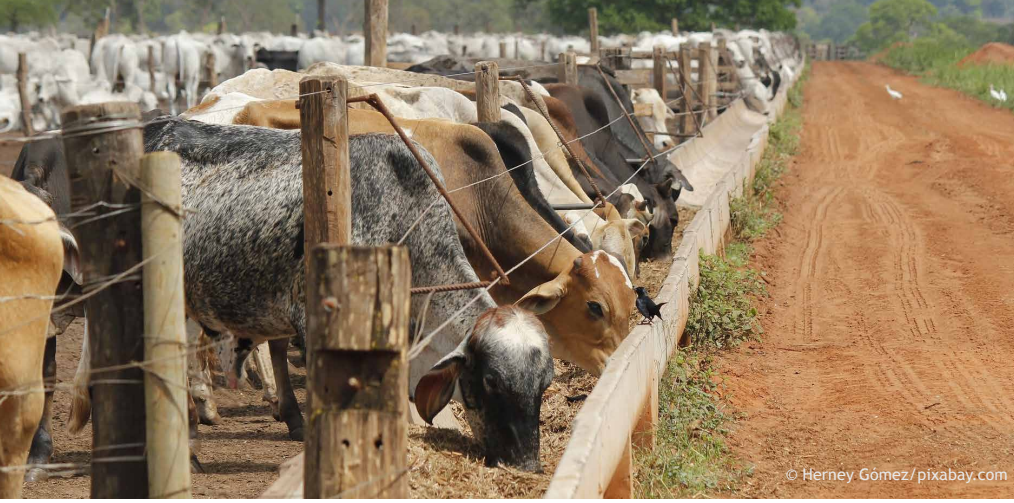


Mayor intensidad y frecuencia de eventos climáticos extremos



Subida del nivel del mar; acidificación de los océanos; erosión costera

Se estima que para 2050 los daños a la infraestructura provocarán pérdidas económicas de entre el 1,5% al 5% del PBI de la región.



© Herney Gómez/pixabay.com

4 PUNTOS DE PARTIDA PARA HACER FRENTE A LOS RIESGOS DE FRAGILIDAD CLIMÁTICA

Los estados de LAC han adoptado diversas medidas para hacer frente a los impactos y a los riesgos climáticos, comprometiéndose de manera considerable a **reducir las emisiones**, realizando grandes inversiones en **energía renovable** y sus tecnologías asociadas, y trabajando para **ponerle límite a la deforestación**. Varios países han **incrementado su capacidad de gestión de riesgos de desastre**. Además, las partes interesadas han comenzado a prestar más atención a evaluar los impactos previstos del cambio climático en los sectores clave de la economía y a promover leyes ambientales, innovaciones urbanas y programas de protección ambiental.

Sin embargo, estos esfuerzos se ven amenazados por cambios políticos, ya que algunos líderes nacionales se oponen a las iniciativas climáticas y a los marcos de cooperación. A pesar del apoyo por parte de organizaciones como la Unión Europea y la ONU con su programa para el medio ambiente, LAC aún requiere de **una capacidad más sólida de evaluación, planificación y diseño de respuesta** para poder hacer frente a los impactos previstos del cambio climático y cómo estos se relacionan con la seguridad. Todavía existe a nivel general una **falta de concientización** acerca de los vínculos entre el cambio climático y la seguridad en la región.

Para incentivar la cooperación entre los diferentes actores y las políticas hay cuatro temas a tener especialmente en cuenta:

1 Las estructuras existentes para la **Reducción de Riesgos de Desastres (RRD)** pueden servir como plataformas estratégicas para iniciar el debate y fomentar la cooperación. Para hacer frente a todos los aspectos en cuanto a clima y seguridad es fundamental la **ampliación del debate**.

2 Se puede hacer uso de la **bibliografía consolidada de investigación y políticas** sobre el tema para hacer frente a los delitos ambientales, en especial las conclusiones acerca de los **vínculos entre actividades delictivas (como la deforestación ilegal, la extracción de flora y fauna, la polución y la contaminación o la minería ilegal) y los resultados relativos a la seguridad**. A nivel nacional, las estructuras institucionales que se ocupan de los crímenes ambientales constituyen otro punto de partida para establecer claros **vínculos entre el cambio climático y la seguridad**. Las plataformas regionales como la Comunidad de Policías de América (Ameripol) y la OTCA pueden ofrecer un espacio para la **cooperación regional** con respecto a estos temas. Por otra parte, se puede fortalecer la **cooperación bilateral** en cuanto a la prevención y la desarticulación de las redes delictivas que cometen crímenes ambientales.

3 Para las poblaciones rurales y todas aquellas personas que dependen del equilibrio de los elementos de la naturaleza, el cambio climático constituye un riesgo inmediato para su supervivencia. El **apoyo técnico, educativo y financiero** dedicado a la restitución de tierras degradadas, la implementación y el mantenimiento de sistemas sustentables de producción de alimentos y la conservación de la naturaleza puede contribuir a **mitigar las tendencias migratorias y de desplazamiento**.

4 El **fomento de la capacidad de recuperación ante crisis climáticas en centros urbanos** es una estrategia fundamental de seguridad. La **inversión en fuentes de energía adicionales** híbridas y descentralizadas, la **creación de oasis verdes** emplazados estratégicamente con el fin de absorber inundaciones y contener incendios, y la **creación de planes de emergencia** para panoramas de catástrofes son algunos de los ejemplos acerca de cómo lograr que las ciudades sean más resistentes ante el clima y menos vulnerables a las crisis sociales provocadas por eventos climáticos extremos.

DATOS SOCIOECONÓMICOS

- En 2017, **39,8%** de la población de LAC vivía en condiciones de alta o extrema pobreza.
- LAC alberga al **8%** del total de la población mundial, del cual un **80%** reside en áreas urbanas.
- LAC es una de las regiones más violentas del mundo, con un **33%** de todos los homicidios y los índices más altos de asesinatos.
- Cerca de un **14%** de la población económicamente activa en la región trabaja en agricultura.
- La crisis venezolana generó altos niveles de migración que contribuyeron a agravar las tensiones sociales.

POLÍTICA Y SEGURIDAD

La creciente inestabilidad política y el debilitamiento de instituciones clave pueden acentuar el impacto negativo del cambio climático en la seguridad de la región. Mientras que el aumento de las tendencias autoritarias ha socavado la legitimidad de las elecciones, las crisis políticas y económicas han desplazado a la población y contribuido a los movimientos de refugiados.

LECTURA ADICIONAL

- Masters, Jeff 2019: Fifth Straight Year of Central American Drought Helping Drive Migration. Scientific American
- Abdenur, Adriana Erthal, Giovanna Kuele y Alice Amorim (eds) 2019: Clima y Seguridad en América Latina. Rio de Janeiro: Instituto Igarapé/Instituto Clima y Sociedad.

AVISO LEGAL

Redactado por: Adriana Erthal Abdenur, Instituto Igarapé, Red de Expertos en Seguridad Climática y Lukas Rüttinger, adelphi

Responsabilidad editorial: Katarina Schulz, Noah Gordon, Sophia Landzettel, adelphi
www.adelphi.de

FACILITADO POR

La **Red de Expertos en Seguridad Climática**, compuesta por unos 30 expertos internacionales, respalda al **Grupo de Amigos "Clima y Seguridad"** y al **Mecanismo de Seguridad Climática del sistema de la ONU** sintetizando conocimientos científicos y de expertos, asesorando acerca de puntos de partida para fomentar la capacidad de recuperación ante riesgos de seguridad climática y contribuyendo a fortalecer el entendimiento en común de los desafíos y las oportunidades que plantea el hacer frente a los riesgos de seguridad relacionados con el clima.
www.climate-security-expert-network.org

La **iniciativa de diplomacia climática** es un esfuerzo conjunto del Ministerio Federal de Relaciones Exteriores de Alemania en cooperación con adelphi. La iniciativa y esta hoja informativa cuentan con el apoyo de una subvención del Ministerio Federal de Relaciones Exteriores de Alemania.

www.climate-diplomacy.org