# ADAPTACIÓN CLIMATICA

GUÍA PARA LA COBERTURA PERIODÍSTICA



#### Realización







# "EL APOYO A LA ADAPTACIÓN Y LA RESILIENCIA ES UN *IMPERATIVO MORAL, ECONÓMICO Y SOCIAL*"

**ANTÓNIO GUTERRES,** Secretario General de las Naciones Unidas

# **ÍNDICE**

Presentación I Adaptación: historias que necesitan ser contadas	(
Adaptación: ¿De qué agenda hablamos?	
Datos sobre Adaptación	10
Números de la Adaptación	12
Percepciones sobre Adaptación hoy	14
Abecé de la Adaptación	18
10 mitos sobre Adaptación	.24
5 trampas en la cobertura	.30
4 pasos para reposicionar la agenda	. 3
Sugerencias de pauta por sección	
Buenos ejemplos alrededor del mundo	.54
Voces: A quién escuchar	.70
Quién impulsa la Adaptación Climática	.80
Materiales útiles	. 8
Cómo cubrir la Adaptación en la COP30	.84
Hola, soy Noa	. 9
Créditos	9

**PRESENTACIÓN** 

# ADAPTACIÓN: HISTORIAS QUE NECESITAN SER CONTADA

Tormentas que colapsaron Rio Grande do Sul. Sequías récord que azotan la Amazonia. Incendios devastadores en el Pantanal. Fuera de Brasil, olas de calor en Europa, huracanes en América del Norte, tifones en Asia. El periodismo registra en sus titulares la escalada de las catástrofes relacionadas con el cambio climático. Con cerca de 1,5 °C más cálido en relación con el período preindustrial, el mundo ya es otro, con impactos y desigualdades que vuelven vulnerables a las personas, los ecosistemas y las economías. Aun si todos los esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y contener el calentamiento global funcionaran de inmediato, ya hemos superado los estándares de vida que conocíamos.

Al margen de las malas noticias, en todas partes, personas, comunidades, empresas y países se están adaptando, fortaleciendo para sobrevivir y vivir mejor en un planeta ya más cálido. Pero hoy la cobertura periodística sobre la agenda de Adaptación está restringida a brechas y desastres. Ante la repetición de eventos extremos, es necesario salir del "modo emergencia" para pautar, debatir y señalar soluciones que se anticipen al caos y reduzcan el impacto y la magnitud de las respuestas cuando la crisis estalla —desde el dolor de los afectados hasta el presupuesto destinado.

El periodismo puede seguir informando sobre los eventos extremos agravados por el clima hasta que las tragedias se vuelvan cotidianas y dejen de ser noticia. O puede, como en otros momentos históricos, desempeñar un papel relevante en la formación de la agenda pública, mostrando alternativas y destacando a los agentes capaces de conducir la transformación urgente y necesaria. Como guardiana del interés público, la prensa también tiene la responsabilidad de acompañar la implementación de los compromisos asumidos y evaluar sus resultados.

La COP30 es una oportunidad para transformar la cobertura periodística sobre Adaptación. Elevada a los titulares y atravesando todas las secciones, la prioridad otorgada a esta agenda por la Presidencia brasileña de la conferencia tiene grandes posibilidades de convertirse en un legado político.

El Instituto Talanoa reconoce el poder y la responsabilidad de la prensa en los momentos decisivos de la historia. Siendo el cambio climático la mayor amenaza de nuestro tiempo, es inevitable que el periodismo cargue con la misión de preguntar cómo serán afectadas las poblaciones, mostrar quiénes ya están actuando para enfrentar el problema y cuestionar si quienes tienen la pluma en la mano están haciendo lo suficiente para proteger vidas y promover el bienestar en un planeta con un clima más inestable.

Es necesario que la Adaptación sea reconocida y comprendida por la población y tomada en serio por los gobiernos. Ese es un objetivo alcanzable sólo con periodistas que tengan un conocimiento profundo del tema. Este *Guía de Cobertura Periodística sobre Adaptación* fue elaborado con el propósito de evidenciar la urgencia de esta agenda, desmitificar narrativas, ampliar comprensiones y estimular el periodismo orientado al interés público de preservar y mejorar las condiciones de vida en un contexto de emergencia climática. Para nosotros, "adaptación" se escribe con "A" mayúscula, en referencia a la relevancia de esta agenda que consideramos prioritaria.

Este material aspira a orientar coberturas en los próximos años, sirviendo como brújula para redacciones periodísticas de todo el mundo. Con aplicación global y énfasis regional, sabemos que este manual puede evolucionar, con potencial de desarrollo en diferentes medios, territorios, culturas y lenguajes.

Aquí, profesionales de la comunicación encuentran datos, sugerencias de fuentes y temas sobre Adaptación, además del cálido apoyo de quienes creen que las soluciones para nuestro tiempo ya existen y que el futuro se construye hoy. Este puede ser más justo, equitativo y resiliente, testimoniado y contado diariamente por periodistas.

¡Buena lectura y excelente uso!

Equipo Talanoa.

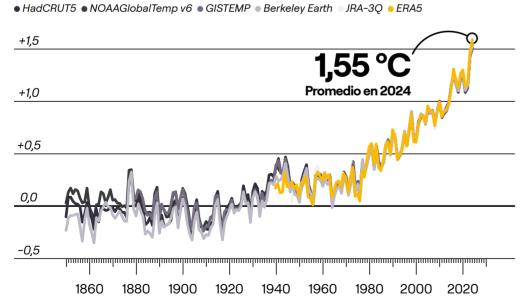
# ADAPTACIÓN: ¿DE QUÉ AGENDA HABLAMOS?

La cobertura del clima nació en la sección de ciencia, se mezcló con la de medio ambiente, apareció en las de mundo y política, y cada vez más se asoma a la de economía. De descubrimiento científico a realidad innegable, el calentamiento global y sus consecuencias se sienten por todos. Aunque una minoría —a veces poderosa— intente negarlo, el periodismo ha difundido al mundo que el clima está cambiando por la acción humana, que es necesario abandonar los combustibles fósiles para frenar el termómetro global, y que los impactos severos de los eventos climáticos extremos cada vez más intensos y frecuentes son fruto de la negligencia.

Vivimos en 2024 el año más cálido jamás registrado —el primero con temperatura media global por encima de 1,5 °C respecto a la era preindustrial (1,55 °C más, con un margen de incertidumbre de ± 0,13 °C; OMM, 2025). Y no fue un año aislado: los diez años más cálidos corresponden justamente a la última década (2015–2024).

Esto no significa que el objetivo establecido en 2015 por el Acuerdo de París, de limitar el calentamiento a 1,5 °C, se haya perdido. El compromiso, alineado con la ciencia, se refiere a evitar que ese calentamiento se mantenga durante un periodo prolongado de dos a tres décadas.

### Anomalias anuais de temperatura (média global em relação à média de 1850 a 1900) de seis conjuntos de dados internacionais



Fuente: Organización Meteorológica Mundial (OMM) y Servicio de Cambio Climático de Copernicus/ECMWF

Aún luchamos por evitar alcanzar o incluso sobrepasar el límite de 1,5 °C, por encima del cual los escenarios climáticos y sus consecuencias ecosistémicas se agravan considerablemente. Pero eso no implica que el mundo actual, ya tan próximo a ese umbral, no enfrente impactos gigantescos del cambio climático. Refuerza, más bien, que mientras nos esforzamos por reducir las causas del calentamiento global —las emisiones de GEI—, debemos prepararnos para los impactos, muchos de los cuales ya se presentan. Es decir, debemos conciliar los esfuerzos de Mitigación de emisiones con los de Adaptación a la nueva realidad.

El mundo ya se muestra menos acogedor para la mayoría de nosotros. Vivimos rutinas de tormentas, inundaciones, sequías, incendios forestales y ciclones. La falta de agua en la agricultura causa pérdida de cosechas enteras, que impacta en el bolsillo y en el plato; mientras el exceso de lluvias en otras regiones deja ciudades enteras bajo el agua. En la sequía, las hidroeléctricas sufren y la matriz eléctrica se ensucia con térmicas, forzándonos a emitir aún más GEI. Las olas de calor afectan el turismo global, las festividades callejeras, el ritmo de vida y la salud del trabajador común. El calendario escolar se ve asfixiado entre el calor extremo, la cancelación de clases por inundaciones y la necesidad de que las escuelas funcionen como refugios.

Sin embargo, la conversación no puede quedarse atrapada en el riesgo de tragedia y el dolor de las pérdidas. Las poblaciones vulnerabilizadas ya muestran ejemplos de resistencia y resiliencia y construyen soluciones locales con sed de un futuro próspero. Los pueblos de la selva resisten y amplían sus saberes para reafirmar sus relaciones con la naturaleza que ya no sigue los ciclos que conocían. Emprendedores y hasta sectores enteros vislumbran oportunidades en la urgencia de construir nuevos paradigmas de ocupación urbana.

El planeta más cálido ya exige acciones humanas de reducción de daños, supervivencia y ajustes para salvar o mejorar nuestra calidad de vida. Todo esto en un mundo que aún lucha contra la desigualdad social y necesita pensar en soluciones de justicia climática que atiendan de manera equitativa a poblaciones diversas. Un desafío gigantesco que debe ser urgentemente enfrentado y reportado.

ADAPTACIÓN: En los sistemas humanos, el proceso de ajuste al clima actual o esperado y a sus efectos, con el fin de moderar daños o aprovechar oportunidades beneficiosas. En los sistemas naturales, el proceso de ajuste al clima actual y a sus efectos; la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima esperado y a sus efectos. (IPCC, 2022)

# **DATOS SOBRE ADAPTACIÓN**

La cobertura periodística sobre Adaptación Climática está muy por debajo de la urgencia y relevancia que el tema exige. La carencia y dispersión de información, criterios e indicadores de Adaptación dificultan el trabajo periodístico. Datos dispersos, incompletos y muchas veces inaccesibles hacen del monitoreo –una característica fundamental del oficio periodístico– una tarea casi imposible.

El desafío va más allá de la mera existencia de datos: es necesario contar con series históricas sólidas y metodológicamente consistentes, con granularidad espacial y social. Sin eso, es difícil cruzar escenarios climáticos con impactos en distintas dimensiones (geoespacial, socioeconómica, racial, de género, etc.), fundamentales para orientar la cobertura del tema.

Los indicadores del Objetivo Global de Adaptación (GGA), en negociación desde la COP28, en 2023, en Dubái, pueden ayudar a orientar a periodistas en la recolección de datos para sustentar temas de Adaptación y hacer la cobertura menos reactiva y más propositiva. En la COP30, en Belém, deberán definirse 100 indicadores, luego de un proceso que comenzó con casi 10 mil. Distribuidos en metas temáticas y transversales, son excelentes guías para contenidos en sectores diversos –de vivienda e infraestructura a salud y cultura.

El GGA reúne 11 metas: 7 temáticas, orientadas a sectores vulnerables como agua, salud, alimentos e infraestructura, y 4 dimensionales, vinculadas al ciclo de la Adaptación

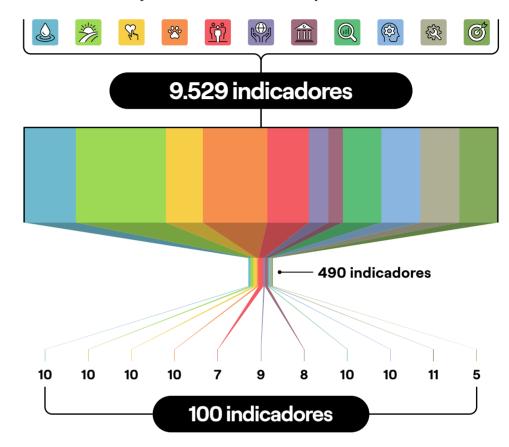
#### **METAS TEMÁTICAS**

- Abastecimiento de agua y saneamiento
- Alimentación y agricultura
- Impactos en la salud y servicios de salud
- 😤 Ecosistemas y biodiversidad
- infraestructura y asentamientos humanos
- Erradicación de la pobreza y medios de subsistencia
- Patrimonio cultural y conocimientos tradicionales

### METAS DIMENSIONALES TRANSVERSALES

- Planificación
- (X) Implementación
- Monitoreo, evaluación y aprendizaje

#### Nuevo conjunto del GGA formado por 100 indicadores



Anualmente, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA, conocido en inglés como UNEP) publica en noviembre, cerca de la COP, su informe **Adaptation Gap**, que evalúa el progreso en planificación, financiamiento e implementación de las acciones de Adaptación.

El <u>Comité de Adaptación</u> de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) publica documentos sobre el tema y tiene un <u>portal interactivo</u> (un panel PowerBI) con información sobre cómo están los países en relación con esta agenda. Aunque su navegación no sea sencilla y esté solo en inglés, puede ser un buen punto de partida para buscar documentos y datos de otros países. También hay una <u>lista de portales</u> que ofrecen información sobre Adaptación.

En Brasil, la **plataforma Adapta Brasil**, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MCTI), presenta índices e indicadores de riesgo climático en sectores estratégicos: recursos hídricos, seguridad alimentaria, salud, infraestructuras portuaria, ferroviaria y vial, desastres geohidrológicos, seguridad energética y biodiversidad.



# **NÚMEROS DE LA ADAPTACIÓN**

LOS IMPACTOS SON UNA REALIDAD DIARIA

# 1 de cada 5 personas



EN EL MUNDO YA SIENTE FUERTES IMPACTOS CLIMÁTICOS TODOS LOS DÍAS



#### LA DEMANDA PÚBLICA **CRECIENTE**

- 55% de las personas en el mundo quieren que los gobiernos hagan más para enfrentar las olas de calor
- En el G20, el mayor motivador para la acción climática es proteger a la próxima generación - "después será demasiado tarde"

#### HAY IMPULSO POLÍTICO, PERO **POCO DIFUNDIDO**

- 171 países (87% de los miembros de la UNFCCC) ya tienen al menos un plan nacional de Adaptación
- 71% de los ministerios de Finanzas dicen estar "particularmente preocupados" por los riesgos climáticos físicos

#### LOS COSTOS DE LA INACCIÓN **ESTÁN AUMENTANDO**



US\$ 2 billones: pérdidas económicas globales entre 2014-2023



Solo en 2024, más de US\$ 320 mil millones. casi 40% por encima del "patrón"



Solo en el primer trimestre de 2025, US\$ 162 mil millones



Hasta 2050, los daños climáticos podrían eliminar hasta 18% del PIB global si la Adaptación y la Mitigación fallan



LA ADAPTACIÓN **GENERA RETORNO** 



- **✓** Daños evitados ✓ Riesgos reducidos ✓ Salud y empleos mejorados
- La inversión de US\$ 2 mil millones de Brasil en carreteras resilientes debería evitar pérdidas de US\$ 47 mil millones
- Los sistemas de alerta temprana reducen la mortalidad en seis veces
- Viviendas construidas bajo códigos resilientes presentan 50% menos de morosidad hipotecaria después de huracanes

#### LA VULNERABILIDAD DESIGUAL ES EVIDENTE, PERO LA ADAPTACIÓN ESTÁ VIVA EN LOS TERRITORIOS



Los países en desarrollo enfrentan una mortalidad siete veces mayor por desastres relacionados con el clima en comparación con los países ricos

Mujeres y niñas, comunidades tradicionales, afrodescendientes y grupos de bajos ingresos son desproporcionadamente afectados, pero muchas veces lideran soluciones locales. En Brasil, los pueblos y comunidades tradicionales, como quilombolas, indígenas y ribereños, actúan como agentes permanentes de Adaptación: promueven seguridad alimentaria y conservación de la vegetación nativa, utilizan conocimientos ancestrales

Fuentes: Aviva, Banco Mundial, Climate Central, Coalition of Finance Ministers/LSE, CoreLogic, Yale, Potential Energy Coalition, IEA, Swiss Re, CMNUCC, OMM y WRI

ÁSIA

# PERCEPCIONES SOBRE ADAPTACIÓN HOY



Público pragmático y pro-Adaptación: <u>88%</u> quieren medidas gubernamentales más estrictas; 70% dicen que el clima ya afecta su ingreso o medios de vida; 54% creen que podrían necesitar mudarse, una señal clara para invertir en protección que reduzca la presión por desplazamiento. En Brasil, <u>cerca de 90%</u> quieren fondos nacionales para acción climática en las ciudades; 80% apoyan enfriamiento urbano (árboles/áreas verdes) y gestión de aguas pluviales; <u>66%</u> apoyan gasto público en soluciones basadas en la naturaleza (restauración de bosques/humedales).



Los datos indican que los ciudadanos se sienten <u>más preparados</u> <u>que el promedio global</u> para enfrentar desastres: cerca de 74% dicen haber recibido alertas tempranas antes de eventos recientes y 62–67% afirman tener planes domésticos o sentir que pueden

protegerse en caso de desastre. Aun así, persisten brechas: solo 11% de los hogares en Asia tienen alta capacidad adaptativa, mientras 28% están en baja, según estudio comparativo. A nivel institucional, cerca de 35% de las ciudades de Asia-Pacífico ya establecieron metas de Adaptación Climática y 56% poseen o están desarrollando estrategias locales, pero el financiamiento necesario (US\$ 102-431 mil millones/año) sigue muy por encima de lo comprometido.



La Adaptación ya está en práctica y es escalable en varias islas. En Micronesia y Melanesia, informes regionales indican que muchas familias ya recurren a medidas autónomas de Adaptación como cambiar cultivos, elevar casas y almacenar aqua, pero en contextos de alta vulnerabilidad y baja capacidad fiscal. En Polinesia, hay ejemplos como en las **Islas Cook**, donde 38% de las familias instalaron tanques de aqua y 20% filtros; en defensa contra inundaciones, 12% mejoraron drenaje, 6% reforzaron techos y 9% estructuras. En Kiribati, uno de cada cuatro hogares fue afectado por desastres en el último año, con daños generalizados a viviendas, lo que pone urgencia en defensas costeras, aqua segura y alertas. En Australia, 66% dicen que ellos o familiares ya sufrieron daño directo por extremos climáticos, y gobiernos locales amplían respuestas como centros de enfriamiento e infraestructura de drenaje, aunque la coordinación aún sea desigual. En Nueva Zelanda, investigaciones muestran 61% defendiendo foco en reducir riesgos para contener alza en seguros apetito por Adaptación orientada a desastres recientes.



En Estados Unidos, 48% creen que el calentamiento global será una seria amenaza durante su vida y la mayoría de quienes ya enfrentaron eventos extremos los relacionan con el cambio climático, es decir, un gatillo para demanda por Adaptación en nivel local. Al mismo tiempo, investigaciones muestran que la percepción de riesgo sube significativamente entre quienes ya sufrieron con olas de calor, incendios o inundaciones, fortaleciendo apoyo a políticas de resiliencia. En Canadá, diferentes investigaciones muestran que más de 60% reconocen que el cambio climático es causado principalmente por la actividad humana, sustentando la legitimidad para planes nacionales y municipales de Adaptación.



En promedio <u>51%</u> oyeron hablar de cambio climático (con caída de 7 p.p. desde 2016-18), pero entre quienes conocen el tema <u>72%</u> dicen que la crisis ya torna la vida "peor" y 74% defienden que los gobiernos actúen ahora, incluso con costos. En países como Sudán, la mitad sufrió con inundaciones más severas en la última década. Prioridades: ampliar sistemas de alerta temprana/obras de drenaje, combinados con programas agrícolas y de agua.



#### **EUROPA**

94% dicen que es importante que su país se adapte al cambio climático y la mitad (50%) defiende que eso sea prioridad nacional; 85% apoyan invertir ya en Adaptación para evitar costos futuros mayores. En las ciudades, 51% ya tienen planes de Adaptación —un salto en relación a 2018, pero aún limitado frente a la aceleración de los eventos extremos. Evidencia de apetito social y base técnica para ampliar retrofit de vivienda, alertas de calor y redes de resiliencia locales.



<u>Investigaciones</u> muestran que, para la población, los mayores problemas ambientales sentidos son contaminación del agua, residuos y calidad del aire —el cambio climático aparece en <u>cuarto lugar</u>, lo que revela una percepción fragmentada de los riesgos. Aun así, gobiernos como Egipto y Marruecos ya elaboraron planes de Adaptación, aunque la ejecución sea insuficiente. <u>Informes</u> internacionales apuntan fallas en infraestructura hídrica, defensas contra extremos y sistemas de alerta, además de barreras institucionales que retrasan la entrega. Hay una <u>laguna</u> crítica de comunicación: muchas medidas son enmarcadas como medio ambiente.

# **ABECÉ DE LA ADAPTACIÓN**

#### ADAPTACIÓN CLIMÁTICA

Proceso de ajuste a los impactos actuales o esperados del cambio climático, con el objetivo de reducir vulnerabilidades y aumentar la resiliencia de comunidades, ecosistemas y economías. La Adaptación puede involucrar cambios en prácticas, infraestructuras y políticas para mitigar los efectos negativos y aprovechar oportunidades que puedan surgir debido a las alteraciones climáticas (IPCC, 2014). La Adaptación es medio, la resiliencia es fin.

#### **ADAPTACIÓN CLIMÁTICA ANTIRRACISTA\***

Es el enfrentamiento de las desigualdades raciales, de género, generacionales, sociales, regionales y territoriales, a partir de un conjunto de políticas públicas estructurales, interseccionales e intersectoriales. Estas políticas deben centrarse en asegurar el buen vivir, la protección de las vidas vulnerabilizadas y la conservación de los biomas, mediante medidas estructurales y de emergencia que reduzcan el impacto de los eventos climáticos extremos para las poblaciones más vulnerabilizadas.

#### ADAPTACIÓN TRANSFORMATIVA

Se refiere a medidas que resultan en cambios significativos en la estructura y en las formas en que vivimos e interactuamos con el medio ambiente, más allá del ajuste de prácticas ya existentes, característico de la Adaptación incremental. La Adaptación transformadora provoca cambios profundos y de largo plazo en la sociedad, abarcando transformaciones en los valores, las visiones de mundo y las estructuras sociales, económicas y ambientales.

#### **FONDO DE ADAPTACIÓN (AF)**

Fue establecido en 2001 bajo el Protocolo de Kioto para financiar proyectos de Adaptación en países en desarrollo que son parte del Protocolo y son particularmente vulnerables a los efectos adversos del cambio climático. El fondo recibe una parte de los recursos del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo, correspondiente al 2% de las Reducciones Certificadas de Emisiones emitidas bajo ese mecanismo.





#### **MALADAPTACIÓN**

Se refiere a estrategias, acciones o políticas de Adaptación climática que, en lugar de reducir vulnerabilidades, terminan agravando los impactos negativos del cambio climático a largo plazo. Estas acciones pueden aumentar el riesgo de daños futuros, transferir vulnerabilidades a otros grupos o regiones, o resultar en costos sociales, ambientales o económicos indeseados.

#### **OBJETIVO GLOBAL DE ADAPTACIÓN (GGA)**

El Objetivo Global de Adaptación fue establecido por el Acuerdo de París para aumentar la capacidad adaptativa, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático, garantizando una respuesta adecuada para limitar el calentamiento global. Para ello, el GGA propone la medición del progreso por medio de indicadores que miden cómo los países están mejorando su capacidad de enfrentar riesgos climáticos, fortaleciendo su resiliencia y reduciendo los daños. La lista inicial de indicadores discutida por especialistas fue presentada en Bonn (2025), y su versión consolidada, con 100 indicadores, será discutida y definida en la COP30.

#### PÉRDIDAS Y DAÑOS

Se refieren a los impactos inevitables y/o irreversibles del cambio climático, que ocurren a pesar de los esfuerzos de Mitigación y Adaptación. Abarca tanto impactos socioeconómicos, como pérdida de medios de subsistencia, cosechas y propiedades, que pueden ser cuantificados en términos monetarios, como aspectos no económicos, como la pérdida de vidas, salud, derechos, biodiversidad, servicios ecosistémicos, conocimiento indígena y patrimonio cultural, dado que estas pérdidas no pueden atribuirse fácilmente a un valor financiero.

#### **FONDO DE PÉRDIDAS Y DAÑOS**

Demanda histórica de países insulares, el Fondo de Pérdidas y Daños fue creado en la COP27 y oficialmente operacionalizado en la COP28, en Dubái, para apoyar a países vulnerables en la recuperación de los impactos inevitables e irreversibles del cambio climático, tanto económicos como no económicos.





Financia la recuperación de pérdidas como medios de subsistencia, propiedades, salud, biodiversidad y patrimonio cultural. El fondo recibe contribuciones voluntarias de países desarrollados, pero también incentiva la participación de países en desarrollo (IDR, 2024).

#### PLANES NACIONALES DE ADAPTACIÓN (NAPs)

Los Planes Nacionales de Adaptación son una herramienta nacional fundamental para planificar medidas de Adaptación a mediano y largo plazo. En el ámbito de la CMNUCC, los NAPs deben presentarse en consonancia con los indicadores del GGA y con los componentes de Adaptación de sus NDC. Existe consenso sobre la importancia de la integración de los NAPs con planes nacionales de desarrollo más amplios. Hasta septiembre de 2025, 65 países han presentado Planes Nacionales de Adaptación ante la CMNUCC. Mientras el GGA establece el plazo hasta 2030 para la elaboración de NAPs ambiciosos, el GST insta a las Partes a que presenten sus NAPs hasta 2025 y avancen en su implementación hasta 2030. Estas diferencias en la línea de tiempo pueden impactar el monitoreo del avance de la agenda de Adaptación. En ese sentido, los NAPs constituyen un medio importante de movilización y captación de recursos de los mecanismos financieros de la CMNUCC, como el Fondo Verde para el Clima, el Fondo de Adaptación y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

#### **RESILIENCIA**

La resiliencia es el destino de quien se adapta al cambio climático. Se refiere a la capacidad de prepararse, responder y recuperarse de los impactos de eventos climáticos extremos o de larga duración, minimizando los daños al bienestar social, a la naturaleza y a la economía. Es un concepto complementario al de Adaptación climática, ya que la Adaptación, si está bien planificada y ejecutada, puede elevar la resiliencia, o de lo contrario, disminuirla. Así, construir resiliencia exige un enfoque multidimensional y holístico, con el objetivo de fortalecer capacidades sociales, humanas y naturales de ecosistemas, territorios y comunidades.



## **10 MITOS SOBRE ADAPTACIÓN**

#### ADAPTACIÓN ES PARA QUIEN DESISTIÓ DE LA MITIGACIÓN

La Adaptación no es sustituta de la Mitigación. Reducir emisiones sigue siendo indispensable para evitar los peores escenarios del cambio climático. Y aun si logramos limitar el calentamiento a 1,5 °C, seguiremos teniendo más inundaciones, olas de calor y pérdida de ecosistemas. Por eso, necesitamos ambas estrategias al mismo tiempo: Mitigación para frenar el problema, Adaptación para lidiar con los impactos inevitables.

Además, la propia Mitigación depende de la Adaptación. En 2024, las olas de calor elevaron tanto la demanda de refrigeración que respondieron por el 50% del crecimiento de las emisiones del sector eléctrico mundial (IEA). Sin redes eléctricas preparadas para el calor extremo y sin eficiencia en refrigeración, las ganancias de Mitigación se pierden. Lo mismo vale para carreteras, puertos y vivienda: si no son resilientes, la transición energética queda vulnerable a desastres y no se sostiene. En un mundo que ya se calentó, la Adaptación no es resignación ni derrotismo. Es la condición para que la Mitigación funcione.

#### 2 LOGRAREMOS ADAPTARNOS A 4°C DE CALENTAMIENTO GLOBAL

La Adaptación tiene límites. Ya hoy, con cerca de 1,3 °C de calentamiento, los límites de Adaptación están siendo superados en distintos lugares, como arrecifes de coral que no resisten olas de calor marinas sucesivas, cultivos que no soportan sequías prolongadas, comunidades costeras que pierden territorio por el avance del mar.

Según el IPCC, por cada fracción de grado adicional, la eficacia de las medidas de Adaptación disminuye. Hay escenarios en los que la Adaptación es posible: en torno a 1,5 °C, podemos reducir riesgos significativos si actuamos con rapidez y escala. En 2 °C, los costos aumentan mucho y algunos límites se vuelven intransponibles. A partir de ahí, el espacio de Adaptación se reduce significativamente: no hay infraestructura, tecnología ni recursos financieros capaces de evitar crisis humanitarias masivas y daños irreversibles en un mundo con 4 °C de calentamiento.

La Adaptación no es ilimitada. Podemos adaptarnos a parte de los impactos en escenarios de 1,5 °C y, con mucha dificultad, en 2 °C. Pero por encima de eso, solo habrá pérdidas cada vez mayores.

### ADAPTACIÓN ES LICENCIA PARA MANTENER LOS FÓSILES Y RETRASAR LA TRANSICIÓN

La Adaptación tiene límites claros y no puede ser secuestrada como justificación para prolongar la dependencia de petróleo, gas y carbón. El IPCC muestra que simplemente no existe Adaptación suficiente para un mundo 3 °C o 4 °C más caliente. Convertir la Adaptación en "licencia para fósiles" es distorsionar la realidad: cuanto más tardemos en recortar emisiones, más cara, difícil e incluso imposible se vuelve. La propia ciencia es clara: solo la Mitigación rápida y profunda mantiene la Adaptación viable.

Además, la transición energética solo tendrá éxito si también es resiliente. Sin Adaptación, el propio proceso de descarbonización se vuelve más frágil. En Brasil, por ejemplo, la reducción del volumen de lluvias ha presionado la generación hidroeléctrica. En tiempos de sequía, el suministro se complementa con el accionamiento de termoeléctricas, que emiten y caminan en dirección opuesta a la transición. Si no adaptamos el sector energético al calor extremo, con eficiencia en refrigeración y redes más robustas, las ganancias de Mitigación se pierden.

Lo mismo vale para la infraestructura. Brasil invirtió US\$ 2 mil millones en carreteras resilientes, evitando cerca de US\$ 47 mil millones en pérdidas futuras (Banco Mundial). Sin este tipo de Adaptación, incluso inversiones en energía limpia quedan comprometidas, ya que no llegan a los mercados ante el colapso causado por desastres.

La Adaptación también fortalece los sistemas financieros. En Estados Unidos, viviendas construidas con códigos de resiliencia presentaron 50% menos morosidad hipotecaria después de huracanes (CoreLogic). Eso garantiza estabilidad para bancos e inversores, un requisito esencial para sostener la transición energética a largo plazo.

Lejos de retrasar la transición, la Adaptación es lo que la hace viable: reduce riesgos sistémicos, protege activos y da solidez al camino hacia un futuro libre de fósiles.

## NO NECESITAMOS ADAPTARNOS HOY. LA ADAPTACIÓN ES SOLO PARA EL FUTURO

Una de cada cinco personas en el planeta ya siente efectos fuertes del cambio climático todos los días (Climate Central). Entre 2000 y 2019, desastres relacionados con el clima afectaron en promedio a 3 mil millones de personas y causaron pérdidas económicas de cerca de US\$ 2,97 billones (UNDRR). En 2024, los desastres costaron más de US\$ 320 mil millones, casi 40% por encima de lo que antes se consideraba "normal".

Y en el primer trimestre de 2025, ya se contabilizaron US\$ 162 mil millones en pérdidas, siendo US\$ 40 mil millones solo en los incendios de Los Ángeles Palisades, el evento de incendio forestal más caro de la historia.

Los números son claros: la Adaptación no es algo para después. Para quienes enfrentan sequías, inundaciones y deslizamientos hoy, la falta de Adaptación ya afecta el buen vivir.

### 5

### LA ADAPTACIÓN NO TIENE MATERIALIDAD

Los desastres climáticos son visibles porque destruyen viviendas e infraestructuras de una sola vez, pero las medidas de Adaptación muchas veces pasan desapercibidas justamente porque funcionan. Los sistemas de alerta temprana salvan miles de vidas silenciosamente. Manglares restaurados evitan que las tormentas causen daños catastróficos. Códigos de construcción reducen colapsos en huracanes. La ausencia de titulares no significa ausencia de impacto. El desafío es que la Adaptación es menos "espectacular" que un desastre, pero sus efectos son concretos y mensurables. Los periodistas pueden ayudar a dar visibilidad a esa materialidad invisible, mostrando que la Adaptación salva vidas y reduce pérdidas todos los días.

### 6

#### APENAS LOS MÁS VULNERABLES NECESITAN ADAPTARSE

Es cierto que comunidades pobres, pueblos indígenas, habitantes de áreas costeras y agricultores familiares se encuentran entre los más expuestos, pero pensar que solo ellos necesitan adaptarse es engañoso y hasta peligroso.

Primero, porque el clima ya afecta infraestructuras críticas y economías enteras. Si no adaptamos nuestras ciudades y sistemas de energía, la transición energética de todos queda más vulnerable.

Segundo, porque países y grupos considerados "menos vulnerables" también están pagando la factura. Esto muestra que, incluso en países ricos, quien no se adapta sufre pérdidas económicas graves.

Tercero, porque las cadenas globales de valor nos conectan. Una sequía en India o una inundación en Brasil pueden interrumpir los flujos de alimentos, insumos y energía que afectan a consumidores y empresas en todo el mundo. En otras palabras, la vulnerabilidad es desigual, pero el impacto es compartido.

Colocar la Adaptación como un problema "solo de los vulnerables" es un mito que invisibiliza riesgos sistémicos. La diferencia es que algunos tienen más recursos para protegerse, mientras otros enfrentan riesgos inmediatos sin red de seguridad. Negligenciar esto es perpetuar desigualdades e ignorar que los impactos climáticos son, en última instancia, sistémicos.

### 7

#### LA ADAPTACIÓN ES MUY CARA

El IPCC muestra que muchas medidas de Adaptación son del tipo "sin arrepentimiento" porque traen retornos inmediatos, como menos pérdidas económicas, más resiliencia y co-beneficios ambientales y sociales, incluso si los impactos climáticos resultan menos severos de lo previsto.

Mejorar códigos de construcción, ampliar sistemas de alerta temprana, restaurar ecosistemas costeros, diversificar fuentes de agua o ajustar infraestructura agrícola son ejemplos clásicos: incluso si los impactos climáticos fuesen menores de lo esperado, esas medidas ya valdrían la pena por el aumento de seguridad, la reducción de pérdidas y la generación de co-beneficios sociales y económicos.

En la práctica, esto significa que la Adaptación no es un gasto perdido, es una inversión que siempre compensa. Un ejemplo es Vietnam: comunidades que restauraron manglares redujeron en US\$ 7,3 millones por año los costos de mantenimiento de diques, al mismo tiempo que protegieron comunidades contra tormentas y generaron nuevos medios de vida.

Además, la Comisión Global de Adaptación calculó que invertir en resiliencia puede tener tasas de retorno de 2:1 hasta 10:1. Es decir, cada dólar invertido genera múltiples retornos en beneficios económicos y sociales.

Es cierto que los costos de la Adaptación aumentan conforme avanza el calentamiento global. Aquí está el punto central: los mayores costos no están en adaptar, sino en retrasar la Mitigación. Si sobrepasamos 2 °C, muchos límites de Adaptación serán superados y las soluciones se tornarán más caras, menos eficaces o incluso inviables. El IPCC es claro: solo con Mitigación rápida y profunda conseguimos mantener la Adaptación dentro de lo posible y financieramente viable.

Por lo tanto, lejos de ser "demasiado cara", la Adaptación es una inversión inteligente y urgente. El verdadero riesgo está en retrasar la Mitigación, porque cuanto más tardemos en recortar emisiones, más cara y difícil se vuelve la Adaptación.

#### 8 LA ADAPTACIÓN ES LOCAL

Es cierto que los impactos climáticos se manifiestan en lugares específicos, como una inundación en una ciudad, una sequía en una región agrícola o la erosión de una costa. Pero decir que la Adaptación es "solo local" es reduccionista y engañoso:

A. Los impactos locales tienen efectos globales. Una sequía en India puede interrumpir exportaciones de arroz, afectando precios de alimentos en diversos continentes. Inundaciones en Brasil pueden paralizar cadenas globales de soja, mineral y energía. Es decir, la falta de Adaptación en un lugar repercute en todo el mundo.

B. La interdependencia exige coordinación. Los sistemas de energía, transporte, comercio y salud son globales. Adaptar una central o un puerto es un acto local, pero sin redes internacionales de financiamiento, seguros, comercio y cooperación, la resiliencia no se sostiene.

C. La diplomacia del clima refleja eso. El propio IPCC destaca que la Adaptación tiene dimensiones locales, nacionales y globales. No es casual que los países disputen acceso a financiamiento internacional para Adaptación: las fallas locales terminan generando costos transnacionales.

La Adaptación comienza en el territorio, pero no termina allí. Es local en la acción y global en las consecuencias. Tratar la Adaptación solo como "problema local" es otro mito que oculta la interdependencia de la economía mundial y la necesidad de solidaridad internacional.

## PRUEBA QUE LA HUMANIDAD SE ESTÁ ADAPTANDO CON ÉXITO

La vulnerabilidad está creciendo incluso en países ricos, donde se presume que la infraestructura, la salud y las redes de protección serían suficientes para proteger a la población.

Un estudio del <u>NBER</u> analizó 50 años de datos en 21 tipos de impactos climáticos y mostró que, en tres cuartas partes de los casos, no hubo Adaptación real: un huracán o una ola de calor hoy causan prácticamente los mismos daños que hace décadas, incluso con más tecnología, más riqueza y supuestas protecciones.

Existen excepciones, pero son pocas: ganancias en maíz en Estados Unidos, trigo en Europa y reducciones de mortalidad por calor en algunos países europeos; en Estados Unidos, también hubo menor relación entre renta y calor, y menos muertes o crímenes violentos asociados a olas de calor. Pero eso representa sólo 6 de los 21 casos estudiados, pequeñas victorias ante un cuadro general de estancamiento.

La implicación es clara: si ya estamos enfrentando dificultades con 1,3 °C de calentamiento, los escenarios de 2,5 a 3 °C hasta fin de siglo pueden traer impactos devastadores, muy por encima de la capacidad de Adaptación actual.

### 10 EL SECTOR PRIVADO NO TIENE INTERÉS EN LA ADAPTACIÓN

La idea de que el sector privado no tiene interés en la Adaptación no se sostiene cuando miramos los incentivos reales. Empresas, bancos y aseguradoras ya percibieron que invertir en resiliencia protege sus activos, reduce riesgos y puede generar retornos concretos. La motivación principal está en la protección de activos físicos: fábricas, almacenes, carreteras, redes de energía. Sin Adaptación, los eventos climáticos extremos pueden paralizar operaciones enteras. El Banco Mundial muestra esto con claridad: la inversión de US\$ 2 mil millones en carreteras resilientes en Brasil evitará cerca de US\$ 47 mil millones en pérdidas futuras.

Otro motor de interés es la continuidad de las operaciones. Ciudades inundadas, puertos bloqueados o redes eléctricas inestables interrumpen cadenas de suministro globales. Por eso el Puerto de Róterdam, uno de los más grandes del mundo, ya destinó miles de millones a defensas contra la elevación del mar, garantizando que las mercancías sigan circulando incluso ante tormentas más intensas. También hay un fuerte componente de gestión de riesgo financiero. Eso significa menos riesgo para bancos e inversores, menores primas de seguros y mayor estabilidad en los mercados financieros.

El sector privado también se mueve por competitividad y oportunidades de mercado. Multinacionales como Nestlé y Olam invierten en variedades de cacao y café resistentes a la sequía para garantizar la oferta estable de insumos estratégicos. De la misma forma, empresas de tecnología y startups ya ofrecen soluciones innovadoras, como el uso de drones para reducir riesgos de inundaciones en Camerún, atrayendo capital de impacto.

Por último, existe la presión regulatoria y reputacional. Las empresas que no incorporan la Adaptación quedan expuestas a pérdidas de valor de mercado a medida que inversores y gobiernos exigen planes claros de gestión de riesgos climáticos. En cambio, aquellas que se anticipan son vistas como más seguras, capaces de atraer capital más barato y de largo plazo.

El retorno de la inversión en Adaptación es, por lo tanto, evidente. La Global Commission on Adaptation calcula que invertir US\$ 1,8 billones en cinco áreas clave hasta 2030 puede generar US\$ 7,1 billones en beneficios netos, considerando desde mayor productividad agrícola hasta menos muertes y enfermedades. En resumen, el sector privado invierte en Adaptación porque es buena gestión de riesgos y buen negocio.

### **5 TRAMPAS EN LA COBERTURA**

LA LECHE DERRAMADA Y EL ENCUADRE EQUIVOCADO

La Adaptación no puede presentarse como un ciclo infinito de desastres, lagunas y fracasos. Es necesario usar los lentes de las soluciones, oportunidades, innovación y resiliencia.

ADAPTACIÓN SECUESTRADA POR INTERESES FÓSILES
Los lobbies fósiles empujan la narrativa distorsionada de que "solo
Adaptación" es suficiente, como una licencia para retrasar la Mitigación
y la transición energética. Así, roban a la Adaptación su papel real: fortalecer la transición, no sustituirla. Es urgente abandonar la dicotomía y
evidenciar la simbiosis entre Adaptación y Mitigación.

FATALISMO FINANCIERO
El mantra del "falta dinero" sostiene el mito de que la Adaptación
es inviable, cuando, en la práctica, es uno de los mayores retornos del
gasto público. La prensa necesita reencuadrar la Adaptación de gasto a
inversión con retorno garantizado. Los números lo comprueban.

MALADAPTACIÓN EN LA VITRINA
La criticidad es fundamental a la hora de mostrar proyectos de
Adaptación en la práctica. No toda obra de "Adaptación" es solución.
Cuando sirve para prolongar el uso de fósiles o transferir riesgos a la
sociedad, es malAdaptación.

#### MALADAPTACIÓN EN EL MUNDO



**EE. UU. (Costa del Golfo)**Refinerías elevadas contra huracanes siguen emitiendo y retrasan la transición



**BRASIL** Plataformas offshore del presal son reforzadas para mares más severos, pero los planes de expansión exploratoria paralela continúan



INDIA Térmicas a carbón adaptadas con dry-cooling para sequías son más caras y aún más contaminantes



**BANGLADESH** Proyectos de acuicultura agravan la salinización del suelo y fomentan modelos depredadores, mientras comunidades vulnerables son empujadas a una migración urbana "inevitable"

REGLA DE BOLSILLO EDITORIAL: La Adaptación es garantía de futuro, no prisión al pasado. Si "adaptar" significa prolongar el fósil y cerrar la puerta a alternativas limpias, el tema es sobre contabilidad del atraso, no sobre resiliencia. Es necesario denunciar. Le Monde Diplomatique publicó un artículo ("Climate change: adapt to stay the same") que alerta contra una Adaptación que sirve para mantener el status quo. Otro ("Smarter adaptation is not enough") refuerza que la Adaptación por sí sola no basta, especialmente si los planes consideran escenarios extremos de calentamiento (por ejemplo, +3-4 °C)

Es necesario exigir acciones para el presente, con planificación real para el futuro. Cada año de emisiones en alza aumenta más el gap de Adaptación y el peso recae sobre quienes menos causaron la crisis. Sin acción transformadora, "casos de éxito" de hoy se convierten en fracasos mañana. Lo ideal es que la Adaptación sea transformadora, con medidas que resulten en cambios significativos, superando ajustes de prácticas ya existentes (Adaptación incremental). Planes con visión de corto plazo son paliativos que no alcanzan a ver ni proponer acciones de transformación más profundas. O, peor, son planes que quedan solo en el papel, sin reflejo en la vida real de las personas. En los años 2010 el

gobierno brasileño trabajó en escenarios y soluciones adaptativas para

PLANES QUE NO SALEN DEL PAPEL

2040, pero el plan terminó en el cajón.

### **4 PASOS PARA REPOSICIONAR LA AGENDA**

#### ¿QUÉ PUEDEN HACER LOS PERIODISTAS?

La prensa no es solo una observadora neutral. Los periodistas son multiplicadores de ideas. Según su enfoque, el público verá únicamente "olas de calor e inundaciones" o, en cambio, soluciones, responsabilidad y oportunidades. Es posible cambiar el juego:

INVIERTA EL PANORAMA
Deje de reportar la Adaptación como un plan de recuperación judicial. Evite la lógica sensacionalista de la calamidad y la narrativa de impotencia sobre los vulnerabilizados. Trátela desde la perspectiva de la solución y la prevención, y no solo desde la ausencia ante las pérdidas y daños. Preste atención al lenguaje: sustituya "tragedia" por decisión pública, mostrando el costo de la inacción; "desastre natural" por "evento climático extremo". Recuerde que la Adaptación es inseparable de la transición: garantiza seguridad hoy, apoya la Mitigación, aporta

PONGA A LAS PERSONAS EN PRIMER LUGAR
Los lectores se preocupan por vivienda, alimentación, salud y seguridad. Es necesario anclar la cobertura en las dinámicas de la vida cotidiana y en las soluciones que surgen desde los territorios. No son notas secundarias, sino la primera línea de la política climática. La ver-

competitividad y viabiliza la justicia climática.

notas secundarias, sino la primera línea de la política climática. La verdadera historia de la Adaptación no está confinada en párrafos de la ONU. La Adaptación es para la vida y está presente en las comunidades. Las soluciones adaptativas llevan consigo la esperanza de la efectividad de la justicia climática, buscando reducir las distancias entre los vulnerabilizados y los privilegiados. Esa es la historia que debe contarse. La población local, activa en la construcción de medidas adaptativas, debe tener su voz amplificada también por la prensa.

HAGA PREGUNTAS DIFÍCILES, VAYA MÁS ALLÁ DE LO BÁSICO No permita que los líderes se escondan detrás de promesas vagas, ni que intereses privados se apropien de la narrativa para retrasar el abandono de los fósiles. Lleve la Adaptación a los debates políticos, en períodos electorales y también durante los mandatos. Presione por respuestas objetivas: ¿Dónde está el dinero para la Adaptación? ¿Cómo están protegiendo a sus ciudadanos hoy, no en 2050? ¿Qué mecanismos de prevención (temperatura, nivel del río) están activos? Cuestione las cifras, políticas, planes y presupuestos.

Conecte la Adaptación con la trayectoria de las emisiones. Pregunte: ¿cómo reduce el plan el riesgo y acelera la salida de los fósiles? Exija la implementación, busque indicadores. Recuerde que la Adaptación no es caridad, sino una inversión inteligente en empleo, salud y seguridad. Muestre los beneficios y argumente con datos y ejemplos.

ADOPTE LA ADAPTACIÓN COMO PRIORIDAD EDITORIAL

La Adaptación puede y debe ser un compromiso editorial, que refleje la legitimidad y la credibilidad de los medios de prensa profesional. Incluya el tema en los manuales de redacción, en la capacitación de los equipos y exprese la opinión institucional en los editoriales; una forma eficaz de comunicar al público el posicionamiento del medio, además de enviar una señal importante a la élite política.

### LE MONDE LANZÓ EL PROYECTO ADAPTATION ("ADAPTATION PROJECT") EN 2023: una serie de reportajes que profundizan en los efectos actuales y de corto plazo del cambio climático, explorando tanto los impactos como las respuestas. Una investigación en 11 capítulos que abarca los diversos desafíos que Francia enfrenta para adaptarse al calentamiento global. Todos los ángulos fueron explorados: ecosistemas sensibles (bosques, montañas), regiones costeras, territorios de ultramar, impactos sobre la agricultura, los ríos, la infraestructura, las escuelas y los seguros contra desastres Le Monde Climate change The Himalayas Overheating PFAS Repairing the Earth Carbon bombs country and ways of thinking FRITORIAL Jérôme Fenoglio As part of the Adaption project, Le Monde is publishing a series of articles taking a deep dive into the current and near-term effects of climate change in France, in the hope of contributing to public debate. Published on June 12, 2023, at 6:35 pm (Paris), updated on June 12, 2023, at 6:56 pm | O 6 min read Lire en français

# **SUGERENCIAS DE PAUTA POR SECCIÓN**

El clima es un tema transversal en las políticas públicas y en la vida real. Con impactos severos en todas las formas de manifestación humana, no es posible confinar el debate al "medio ambiente", ni en la gobernanza pública ni en las producciones editoriales. La Adaptación Climática evidencia este desbordamiento, con casos que ilustran la necesidad de adaptarse: desde la salud hasta la infraestructura pública, desde el comportamiento hasta la producción agrícola. En esta sección, observa las múltiples posibilidades de pauta en diversas secciones periodísticas



#### **EDITORIA: SALUD**

Gancho/tema Calor extremo, enfermedades vectoriales, salud mental Métricas para observar Atenciones por estrés térmico; días de servicio preservados; tiempo de espera; mapas de islas de calor; cambios en los períodos de brote de enfermedades vectoriales, como el dengue Enfoque Cómo el sistema de salud puede ser resiliente en picos de demanda. Cómo crear medidas adaptativas para evitar el empeoramiento de la población. ¿Qué protocolos guían la gestión (alerta, suministro de agua en espacios públicos, ventilación, reubicación de actividades)? Recursos y Referencias

#### **EDITORIA: EDUCACIÓN**

Gancho/tema Olas de calor y humo de incendios interrumpen clases; escuelas como refugios; planes de capacitación y continuidad pedagógica

Métricas para observar Días de clase preservados o cancelados; temperatura promedio en el aula; incidentes de salud por cada 1.000 alumnos; % de escuelas con plan de calor y simulacros; tiempo de evacuación; puntos de agua/sombra por cada 100 alumnos; costo por alumno de las adaptaciones.

Enfoque Qué funciona (y cuánto cuesta) para proteger a los estudiantes y garantizar el aprendizaje en situaciones de crisis. ¿La red cuenta con un plan de calor? ¿Existen disparadores como WBGT (Wet Bulb Globe Temperature, índice de estrés térmico), horarios, hidratación, sombra, ventilación, pausas activas? ¿Hay protocolos de evacuación y simulacros integrados con Defensa Civil? ¿Cómo mantiene la escuela las clases (remotas/híbridas) cuando el calor o el humo imposibilitan la presencia? ¿El presupuesto cubre mantenimiento de ventiladores/aire acondicionado, sombreado y patios naturalizados? ¿Los alumnos con necesidades especiales tienen protocolos específicos?

**Recursos y Referencias** 

- © Tá Lá no Gráfico (Talanoa): La crisis climática entró al aula
- © Porvir: Escolas Resilientes (ganadora del Covering Climate Now Journalism Award)
- ⊘ Instituto Alana: Guía "Cuidar y proteger: infancias y adolescencias en tiempos de crisis climática"
- The Guardian: Clases y formación para estudiantes españoles como parte de un plan nacional post-incendios
- ⊘ Instituto Alana: Informe Escuela+Naturaleza: El acceso al verde y
  la resiliencia climática en las escuelas de las capitales brasileñas



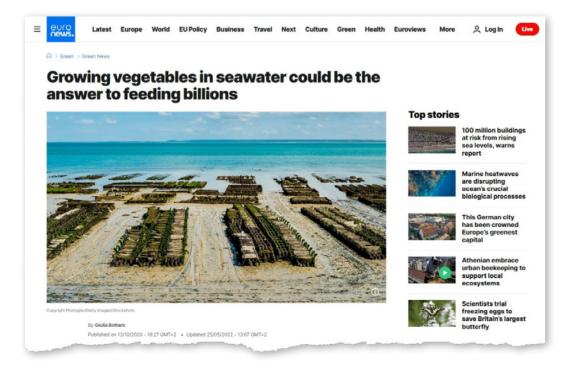
#### **EDITORIA: AGRO Y ALIMENTOS**

Gancho/tema Cosechas bajo estrés (exceso o falta de lluvias), prácticas de manejo que sostienen la producción

Métricas para observar Productividad por hectárea; reserva hídrica; pérdidas evitadas por evento.

Enfoque La Adaptación que salva la cosecha. Soluciones adaptativas que garantizan productividad (micro represas u otras medidas para almacenamiento de aqua/Soluciones Basadas en la Naturaleza). ¿Existe asistencia técnica y crédito adecuados? ¿Cuáles son las prácticas adaptativas utilizadas en la agricultura familiar, por los pueblos indígenas y las comunidades tradicionales? ¿Cómo los saberes milenarios resuelven demandas actuales?. **Recursos y Referencias** 

- © Euronews Green: Cultivar vegetales en agua de mar puede ser la respuesta para alimentar a miles de millones
- © Equal Times: La agricultura baja en carbono ayuda a los pobres de las zonas rurales de India a enfrentar la incertidumbre climática
- ⊘ Mongabay: En los Sundarbans, las mujeres están adoptando la restauración de manglares como medio de vida alternativo
- © RISE, Resilience in the Sahel Enhanced, Burkina Faso, Níger, Mali: iniciativa enfocada en la seguridad alimentaria, regeneración del suelo y fortalecimiento de la gobernanza comunitaria para enfrentar seguías y conflictos por el uso de recursos naturales



#### **EDITORIA: AGRO Y ALIMENTOS**

Gancho/tema Mares que se calientan: pesca migratoria; ingresos costeros en riesgo

Métricas para observar Ingreso de pescadores; área de manglar/arrecife restaurada.

Enfoque Del atún al mejillón: cómo salvar el ingreso del mar en aguas que se calientan y cambian. ¿Tratados flexibles para reservas móviles? ¿Acuicultura resiliente (macroalgas, bivalvos)? ¿Seguro paramétrico para pescadores artesanales? Recursos y Referencias

© The Guardian: Las islas del Pacífico recurrem a algas y acuicultura a medida que el atún se desplaza

- @ Mongabay: Buceadores indígenas en una isla chilena restauran el fondo del mar para proteger las fuentes de mariscos
- ⊘ FAO: Prácticas de acuicultura resilientes al clima



#### **EDITORIA: TURISMO**

Gancho/tema Paisajes y experiencias turísticas comprometidas por olas de calor, incendios, blanqueamiento de corales, caída de nieve; cambio en la producción de vino y chocolate

Métricas para observar Reprogramación de temporadas; caída de ingresos turísticos; cancelaciones; pérdidas; costo de resiliencia por habitación; ingresos por restauración ambiental Enfoque El diseño del turismo en una década de extremos. Qué cambia, qué puede adaptarse y qué se pierde. ¿Hay un cambio de calendario (temporadas intermedias)? ¿Los seguros exigen nuevos estándares? Soluciones creativas para no perder clientes

**Recursos y Referencias** 

que busca reinventarse

- Para Reuters: Incendios florestales en Grecia quemam los ingresos del turismo
- ⊘ NPR: Estaciones de esquí en los Alpes se reinventam a medida que la nieve disminuye
- ⊘ Washington Post: El verano en Europa se volvió contra los turistas



#### **EDITORIA: VIVIENDA Y MERCADO INMOBILIARIO**

Gancho/tema Seguro inaccesible, códigos de construcción, modernización de infraestructura (retrofit térmico), retroceso planificado

Métricas para observar Prima de seguro por código postal: porcentaie de viviendas con medidas de adaptación; indemnización/compensación postevento; precio del m<sup>2</sup> en regiones más seguras. Enfoque Mapa de (in)seguridad climática según ubicación del inmueble, abordando el costo de los seguros ante diferentes riesgos climáticos. ¿Quién puede acceder al seguro y quién sale perdiendo? ¿Existen subsidios para incorporar la adaptación climática en los provectos (climate-proofing). especialmente para población de bajos ingresos? **Recursos y Referencias** 

⊘ The Washington Post: Dónde los precios de las viviendas en EE.UU. puedem estar más sobrevalorados a medida que se agrava el cambio climático

#### EDITORIA: VIVIENDA Y MERCADO INMOBILIARIO

Gancho/tema Riesgo en favelas y asentamientos informales: más de 1.000 millones de personas viven en áreas informales, muchas en laderas, zonas bajas o islas de calor con alto riesgo y poca cobertura

Métricas para observar Temperatura interna (°C) tras intervención; casos de deslizamiento/inundación; cobertura de drenaje/áreas verdes; personas notificadas por alerta. Enfoque Qué funciona en las favelas (con poco dinero y mucha urgencia). ¿Hay sombreado/verde y drenaje local? ¿Programas de techos fríos/ecotejas? ¿Las alertas llegan por celular? ¿Existe microseguro? ¿Cuál es la política pública para esa población y qué iniciativas surgen desde la comunidad? Recursos y Referencias

- © The Guardian: 'Hell de Janeiro': calor y desigualdad en Río

- © Eco-tejas en Delhi: Iniciativa de enfriamento de techos
- © Slum Dwellers International, SDI, Sudáfrica, India, Filipinas: red global que apoya a comunidades urbanas de bajos ingresos en la organización de sus propias respuestas a la crisis climática, con enfoque en infraestructura, vivienda y datos locales

### ¿Cómo entender la Adaptación?



- Conservación y restauración de áreas naturales
- Restauración de corales
- Aprovechamiento de áreas inundadas para la acuicultura
- Engrosamiento o regeneración de playas
- Fijación del litoral
- Construcción de muros de protección
- Construcción de rompeolas o estructuras en el mar
- Reorganización de estructuras portuarias

Fuente: Sergio Margulis. Cambios climáticos: todo lo que querías y no querías saber. (2020)



#### **EDITORIA: CONSUMIDOR**

Gancho/tema Búsqueda de electrodomésticos eficientes, refrigeración accesible, programas de tarifa eléctrica, techos solares

Métricas para observar kWh ahorrados; costo de la energía Enfoque Factura más baja en temperaturas extremas: quién logra, cómo y por qué.

**Recursos y Referencias** 

© Bloomberg: Mapeando soluciones de enfriamiento en ciudades con calor extremo

⊘ Bloomberg: Cómo enfriar parques en ciudades calurosas

© The Guardian: Cómo mantenerse fresco sin aire acondicionado



# EDITORIA: CULTURA Y SOCIEDAD Gancho/tema Ansiedad climática, arte que comunica soluciones y calma corazones

Métricas para observar Atracciones culturales, exposiciones, obras artísticas y literarias que tratan la Adaptación.

Enfoque Cómo el arte y las manifestaciones culturales han comunicado la vida adaptada, sensibilizando, informando y movilizando hacia una vida en un mundo más cálido.

**Recursos y Referencias** 

☼ The New York Times (Style):
 Ansiedad causada por lluvias e inundaciones repentinas
 ॐ AFP (fotografia): Desastres impulsados por el clima en todo el mundo en 2021
 ॐ Coffee & Quaq (podcast): Nativos de Alaska em la primera línea

Um só Planeta: Ecoansiedad aumenta
 295% en Google: "es hora de transformar
 el medo en movilización colectiva"



#### **EDITORIA: CULTURA Y SOCIEDAD**

Gancho/tema Peregrinaciones, festivales y rituales interrumpidos por calor extremo e inundaciones; templos e iglesias ubicados en áreas de alto riesgo

Métricas para observar Temperatura/WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) durante eventos; número de cancelaciones o reprogramaciones; incidentes de salud por cada 10,000 participantes; número de puntos de agua y sombra por cada 1,000 personas; costos operativos adicionales; tiempos de respuesta ante emergencias. Enfoque Fe, tradición y resiliencia climática: la logística de proteger a los fieles (agua, sombra, horarios, rutas). ¿Tienen las organizaciones religiosas planes de contingencia para calor o lluvia? ¿Qué protocolos médicos existen (monitoreo WBGT, triage, ambulancias)? ¿Hay rutas alternativas y estaciones de hidratación? ¿Cómo se comunica el riesgo a los congregantes? ¿Quién financia estas Adaptaciones – autoridades públicas, donaciones, seguros? ¿Cómo se cuida a los grupos vulnerables (personas mayores, niños, personas con discapacidad)? ¿Cómo apoyan las comunidades de fe a quienes son más afectados por el estrés climático? Recursos v Referencias

☼ The Washington Post (Interactivo): Cuando el cambio climático pone fin a rituales sagrados, los fieles se adaptan
 ☼ AP News: Obispos católicos de Asia, África y
 América Latina exigem justicia climática
 ☼ PMC: Creencias religiosas y Adaptação climática: Un estudio de tres comunidades rurales de Sudáfrica



#### **EDITORIA: CULTURA Y SOCIEDAD**

Gancho/tema Conciertos y festivales en primera línea de calor, humo y lluvia. El caso de Ana Clara Benevides en Brasil expuso fallas sistémicas de seguridad

Métricas para observar Número de cancelaciones; frecuencia de eventos; protocolos de seguridad adoptados; asistencia a eventos al aire libre durante olas de calor; incidentes de salud por cada 10,000 asistentes; número de pausas por calor; disponibilidad de puntos de agua y sombra; costos adicionales versus primas de seguros.

Enfoque Cómo hacer que los eventos al aire libre sean resistentes al calor, protegiendo a público y artistas. ¿Cómo adaptan conciertos y festivales horarios e infraestructura ante calor intenso o lluvia? ¿Qué protocolos de contingencia existen? ¿Hay estaciones de agua gratuitas, áreas sombreadas, sensores WBGT, oficiales de calor/humo o planes de pausa/cancelación? ¿Exigen las aseguradoras estándares mínimos? Recursos y referencias

- © Buenas practicas: "Ley Benevides" (projecto de ley propone agua gratuita en eventos al aire libre)

- Tá Lá no Gráfico (Talanoa): ¡Alalaô, ooo ooo, pero qué calor!



#### EDITORIA: ACTIVISMO Y REPRESENTACIÓN

Gancho/tema Redes locales haciendo la diferencia; intersección con justicia racial y de género

Métricas para observar Número de personas alcanzadas; políticas públicas aprobadas; fondos desbloqueados; impacto medible de los proyectos ejecutados.

Enfoque ¿Qué impactos afectan desproporcionadamente a mujeres y grupos marginados? ¿Qué desafíos de Adaptación abordan hoy iniciativas activistas y comunitarias? ¿Cómo miden resultados e influyen en decisiones presupuestarias? ¿Cómo se moviliza a la ciudadanía en la búsqueda de soluciones? ¿Qué ideas emergentes buscan reducir desigualdades y promover justicia climática? Recursos y referencias

 Ø Campaña "Rio Não É Disney: Plano Climático Já": liderada por jóvenes activistas de periferias do Río de Janeiro (BR), con propueta d Adaptación centrada en justicia territorial, infraestructura verde y derechos urbanos

 Ø Red de Adaptación Antirracista: articulación de colectivos, activistas e investigadores proponiendo una visión de Adaptación centradas en personas negras, basada en pertenencia territorial y lucha contra el racismo ambiental

 Ø Fapesp: Un barrio periférico de Diadema elabora un plan de adaptación al cambio climático

#### EDITORIA: ACTIVISMO Y REPRESENTACIÓN

Gancho/tema Planes de Adaptación liderados por la comunidad, basados en gobernanza y conocimiento tradicional

Métricas para observar Número de hogares o aldeas protegidas; pérdidas evitadas; indicadores de seguridad alimentaria e hídrica. Enfoque Qué enseñanzas poderosas ofrece el conocimiento tradicional para la Adaptación. ¿Qué soluciones basadas en la naturaleza se implementan? ¿Quién define prioridades? ¿Cómo se miden resultados en el territorio? ¿Cómo coordinan brigadas de incendio, grupos de protección territorial y ciencia indígena la acción local?.

#### Recursos v referencias

planes de adaptación climática



#### **EDITORIA: ACTIVISMO Y REPRESENTACIÓN**

Gancho/tema Distribución desigual del riesgo y de la ayuda; soluciones comunitarias para seguridad climática

Métricas para observar Tiempo promedio de transferencia de fondos por barrio; asistencia per cápita; desglose por raza y género de los beneficiarios Enfoque Perspectiva de justicia climática: ¿quién decide qué proyectos o ayudas se priorizan? ¿El dinero llegó a quienes más perdieron, y qué tan rápido?

#### Recursos y referencias

- © e360: Mientras Miami sigue construyendo, la subida del nivel del mar profundiza su división social
- © RM Times: Dentro de una comunidad nigeriana que vive la crisis climática
- Noēma: Los últimos de los Árabes de los Pântanos



#### **EDITORIA: DEPORTES**

Gancho/tema Uno de cada tres eventos deportivos de verano enfrenta riesgo alto de calor; humo e inundaciones fuerzan cancelaciones

Métricas para observar Temperatura del campo; número de pausas oficiales de enfriamiento; incidentes médicos; cancelaciones de eventos; primas de seguro.

Enfoque Cómo los deportes enfrentan el calor extremo. ¿Cómo adaptan clubes y federaciones horarios e infraestructura para garantizar seguridad de atletas y público? ¿Qué "manuales de calor" surgen para torneos, ligas y estadios? ¿Existen reglas oficiales de pausas por calor (WBGT), horarios de hidratación, zonas sombreadas o microredes energéticas en estadios?

#### Recursos y referencias

- ⊘ The Guardian: Riesgo de calor en el Mundial de Clubes
- © BBC: ¿Cuales son las regras sobre el calor en Wimbledon?



#### **EDITORIA: MODA**

Gancho/tema Un mundo más cálido exige ropa más fresca, y quienes la producen también están en riesgo

**Métricas para observar** WBGT en fábricas; número de pausas obligatorias; tasas de ausentismo; productividad e incidentes de salud; porcentaje de tejidos resilientes al clima.

Enfoque Una provocación: ¿cómo serían las colecciones de moda para la nueva realidad climática? ¿Cómo está moldeando el calor la industria? ¿Cómo obligan las inundaciones en hubs textiles (Bangladesh, Vietnam, Pakistán) a cambios sistémicos? ¿Tienen las fábricas sistemas de alerta por calor, ventilación o medidas de enfriamiento? ¿Existen fondos para apoyar Adaptación de trabajadores? Recursos y referencias

- en peligro a los trabajadores de las fábricas"
- @ Reuters: Las marcas apuestam por tejidos
- "cooling" ante las altas temperaturas



#### **EDITORIA: POLÍTICA Y GOBIERNO**

Gancho/tema Migración impulsada por el clima: nuevos flujos poblacionales moldeados por estrés ambiental

Métricas para observar Flujos migratorios por municipio; costos de reubicación y asistencia; acceso a vivienda y servicios esenciales Enfoque ¿Es la migración una forma de Adaptación? ¿Quién recibe apoyo para mudarse o quedarse? ¿Qué tan preparadas están las "ciudades seguras" para recibir migrantes climáticos? ¿Cómo incorporan las políticas nacionales y locales principios de justicia climática?

#### Recursos y referencias

- ⊘ ProPublica: La gran migración climática

#### **EDITORIA: POLÍTICA Y GOBIERNO**

Gancho/tema Agua y Saneamiento: Escasez y exceso al mismo tiempo: desalación, reúso de agua y ciudades esponja como respuestas adaptativas

Métricas para observar Porcentaje de agua reutilizada; tasas de pérdida en redes; frecuencia de desbordamientos por lluvia; gastos de capital y operativos; Capex/Opex.

Enfoque ¿Qué está cambiando en la gestión de agua y saneamiento? ¿Qué combinación de soluciones — desalación, reúso, reservas naturales — se está adoptando? ¿Las tarifas fomentan el uso eficiente? ¿Los sistemas de alcantarillado están diseñados para lluvias intensas e inundaciones?

Recursos y referencias

- Bloomberg: NEWater de Singapur: transformando aguas residuales en agua potable



49

48

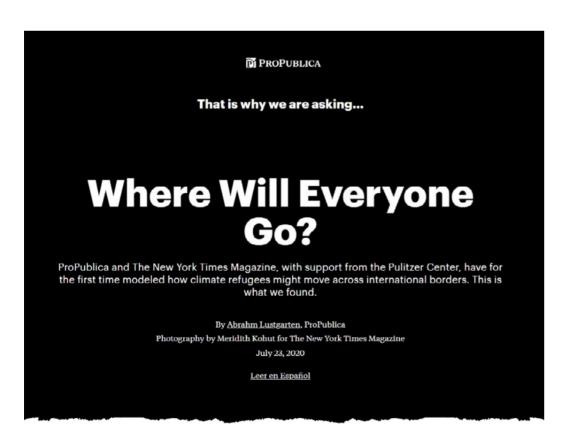
#### **EDITORIA: POLÍTICA Y GOBIERNO**

Gancho/tema Escenarios futuros: Escenarios 2030-2050 para ciudades, energía, agua y salud; pruebas de estrés para infraestructuras críticas; disparadores de decisión para construcción, reubicación y nuevas regulaciones

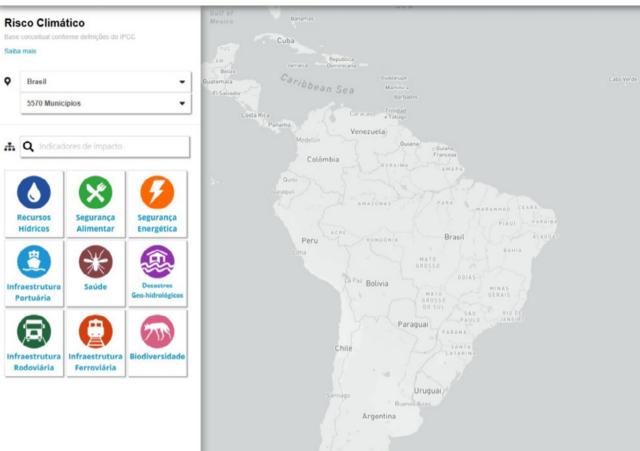
Métricas para observar Porcentaje de infraestructura crítica en zonas de riesgo 2050; tiempo de recuperación (RTO) de hospitales, agua y energía tras eventos extremos; inversión anual per cápita en Adaptación; cobertura de sistemas de alerta temprana.

Enfoque ¿Qué escenarios climáticos y socioeconómicos usan los municipios para planificar? ¿Cómo se actualizan códigos de construcción, redes eléctricas y sistemas de transporte? ¿Existen disparadores formales para activar retirada planificada, cierres escolares o cambios en horarios laborales durante eventos extremos? ¿Cuáles son los planes de financiamiento (Capex/Opex)? ¿Qué indicadores usan gobiernos y empresas para medir preparación? Recursos y referencias

- ⊘ ProPublica: ¿A dónde irá toda la gente?







#### **EDITORIA: POLÍTICA Y GOBIERNO**

Gancho/tema Gobernanza e Implementación Multinivel: Gobernanza climática y Adaptación en todos los niveles de gobierno

Métricas para observar Implementación de los Planes Nacionales de Adaptación y su integración con otras políticas y planes (Brasil). Enfoque ¿Cuáles son las responsabilidades de los diferentes niveles de gobierno en la implementación de medidas de Adaptación? ¿Qué mecanismos aseguran ejecución y efectividad? ¿Qué papel pueden jugar los poderes legislativo y judicial en avanzar esta agenda? ¿Incluyen las políticas sectoriales (infraestructura, energía, etc.) una dimensión explícita de Adaptación? Recursos y referencias

 ∑ Tá Lá no Gráfico (Talanoa) Planes Sectoriales de Adaptación: Adaptación, ¿cual es el plan?

 ⊘ Brasil: Plataforma AdaptaCidades



#### **EDITORIA: POLÍTICA Y GOBIERNO**

Gancho/tema Presupuesto Público para Adaptación
Métricas para observar Porcentaje del presupuesto
ejecutado dedicado a Adaptación; indicadores de
desempeño vinculados a resultados de Adaptación.
Enfoque Cómo proteger la resiliencia climática dentro de
los presupuestos públicos. ¿Dónde está el dinero — ahora
mismo? ¿Cómo se miden los resultados (usando indicadores
GGA)? ¿Quién tiene acceso directo a los fondos — municipios,
pueblos indígenas u organizaciones locales?
Recursos y referencias

- © The New York Times Magazine: Incendios forestales y ecología en Los Ángeles
- Ø Big U, Nova York: proyeto de infraestructura resiliente que propone un anillo de protección alrededor de Manhattan, combinando control de inundaciones, parques y valorización inmobiliaria. Articula innovación con regeneración urbana

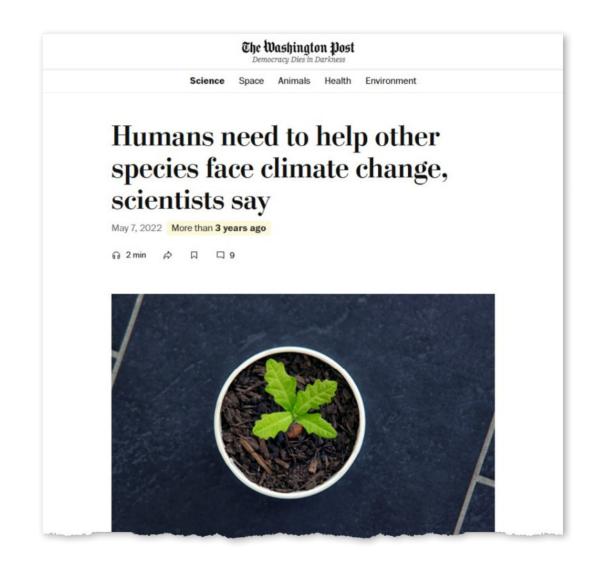
#### **EDITORIA: NATURALEZA Y BIODIVERSIDAD**

Gancho/tema Adaptación asistida, corredores ecológicos y manejo adaptativo de ecosistemas

Métricas para observar Tasas de supervivencia y reproducción de especies; área de hábitat restaurado; número de eventos extremos o pérdidas de ecosistemas evitadas.

Enfoque Salvar especies en un mundo +1,5°C — ¿qué funciona realmente? ¿Qué especies y hábitats están incluidos en los planes oficiales de Adaptación? ¿Quién financia estas medidas y cómo se mide el éxito?

Recursos y referencias



#### **EDITORIA: NEGOCIOS Y FINANZAS**

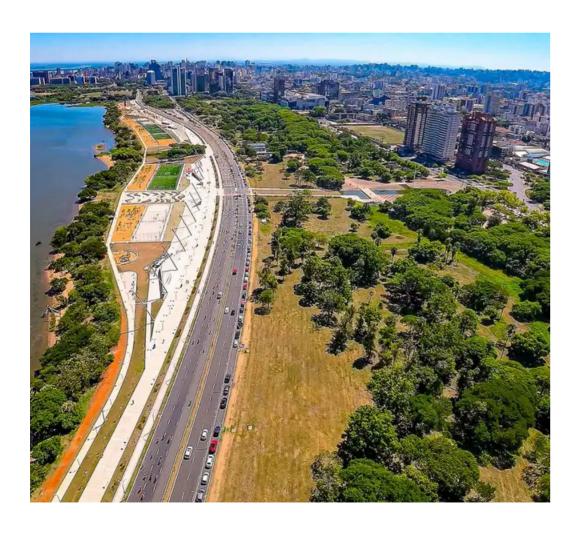
Gancho/tema Retiro de mercados de seguros, divulgación de riesgos físicos, retorno sobre inversión (ROI) de Adaptación, fondos colectivos e iniciativas

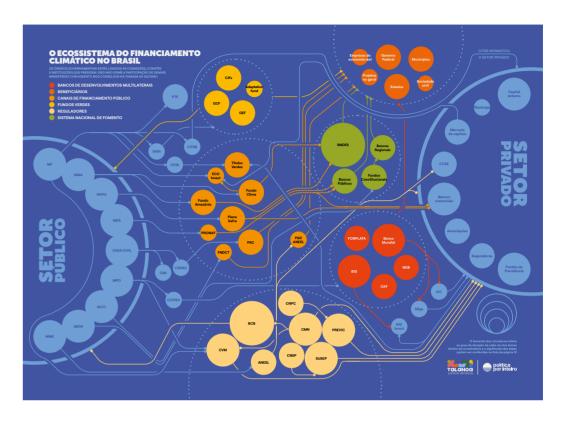
Métricas para observar Reclamos de seguros; gastos de capital (Capex) versus pérdidas evitadas; cambios en spreads de capital tras eventos extremos.

Enfoque ¿Cuánto están ahorrando empresas y municipios mediante pérdidas evitadas? ¿Tienen las empresas estrategias de riesgo físico integradas en operaciones y cadenas de suministro?

Recursos y referencias

- © Le Monde: El Ródano, un río industrial ante decisiones cruciales





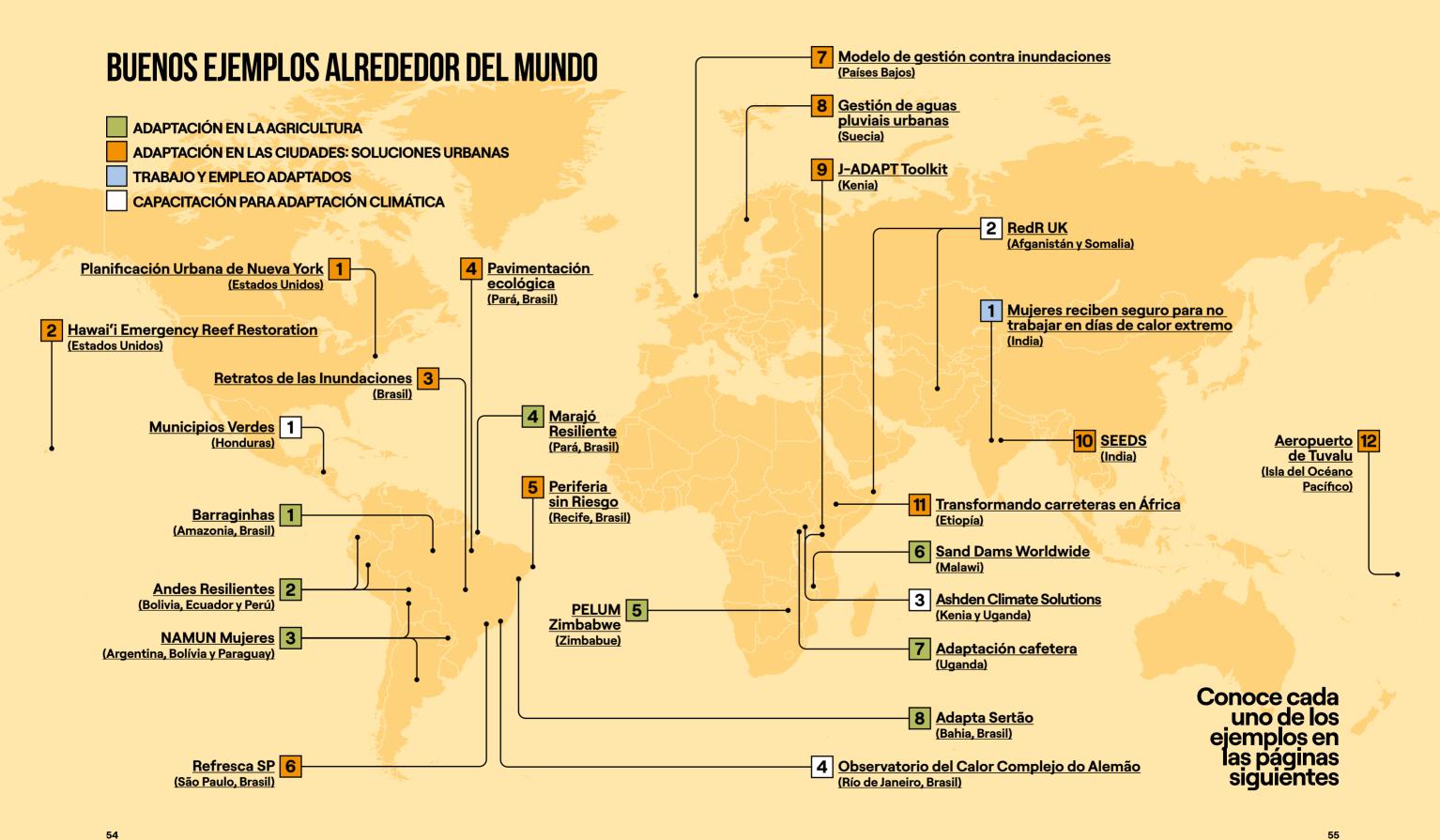
#### **EDITORIA: FINANZAS CLIMÁTICAS**

Gancho/tema La brecha de financiamiento para Adaptación y la calidad de los recursos disponibles

Métricas para observar Total de dólares ejecutados en proyectos de Adaptación; proporción de subvenciones versus deuda; tiempo promedio de desembolso; número de proyectos alineados con indicadores del GGA.

Enfoque ¿Dónde está el financiamiento (no solo la financiación)? ¿Quién tiene acceso a estos recursos? ¿Cómo asegurar que el dinero llegue a la implementación local y produzca resultados? Recursos y referencias

- © Financial Times: Ruto, de Kenia, dice que los lideres occidentales rompieron un "pacto de sangre climático"
- ${\mathscr O}$  The Washington Post: A medida que aumentan los desastres climáticos,
- el mundo no está invirtiendo ni de cerca lo suficiente en Adaptación © Reuters: La financiación climática de los bancos de desarrollo
- alcanza un récord de 137 mil millones de dólares en 2024
- ⊘ Tá Lá no Gráfico (Talanoa): Estrategias para un futuro seguro
- © Talanoa: Estrategia de financiación para la Adaptación Talanoa 2025



#### ADAPTACIÓN EN LA AGRICULTURA

### 1

## © BARRAGINHAS Amazonia, Brasil

El proyecto promete ser un apoyo a las comunidades en los retos de la Adaptación Climática con la implementación de las "barraginhas", que es un sistema de contención de agua de lluvia diseñado para capturar el exceso de agua, controlar la erosión del suelo y mejorar la infiltración del agua, alimentando así el acuífero. La iniciativa se complementa con el cultivo de plantas nativas y trabajo de base agroecológica, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad de la región. Esta es una tecnología "importada" de la experiencia de la caatinga, que son verdaderos expertos en Adaptación Climática para la resiliencia hídrica de bajo costo.



# 2 ANDES RESILIENTES Bolivia, Ecuador y Perú

Apoya a productores de la Agricultura Familiar Andina (AFA) en Bolivia, Ecuador y Perú para aumentar su resiliencia y capacidad de adaptar sus medios de subsistencia, logrando mejoras en su seguridad alimentaria e hídrica. Proyecto de la Fundación Avina.



# NAMUN MUJERES Argentina, Bolivia y Paraguay

Es una iniciativa de la Fundación Avina que coloca a las mujeres como agentes de cambio por medio de la conectividad rural y la innovación aplicada para mejorar sus capacidades de Adaptación y resiliencia en el desarrollo de sus organizaciones y del entorno productivo. Se desarrolla en el Gran Chaco Americano. Promueve ingresos e innovaciones disruptivas para Adaptación y resiliencia.





# MARAJÓ RESILIENTE Pará, Brasil

Iniciativa dedicada a fortalecer la resiliencia climática de agricultores familiares y comunidades tradicionales en el archipiélago de Marajó, en el estado de Pará —isla estigmatizada por los reportajes sobre prostitución infantil y símbolo de la vulnerabilidad climática. Reúne estrategias de las comunidades locales para adaptarse y prosperar, combinando saberes ancestrales con soluciones innovadoras y asistencia técnica especializada. Proyecto de la Fundación Avina, colabora para desmitificar aspectos de la Adaptación. Narrativa de esperanza activa.



# 5 PELUM ZIMBABWE Zimbabue

La Participatory Ecological Land Use Management es una ONG de Zimbabue que trabaja con organizaciones de agricultores locales para difundir prácticas regenerativas que mejoran la seguridad nutricional, los medios de vida y la sostenibilidad ambiental en todo el país. El programa de aprendizaje está enfocado en la regeneración de animales y tierras, con el objetivo de fortalecer la resiliencia de los agricultores locales a la sequía e incentiva la transición del pastoreo intensivo de animales al pastoreo rotativo. Esta práctica resulta en mejoras del suelo, de los pastizales, de la salud del ganado y de las personas, además de aumentar la retención de agua en el suelo, contribuyendo colectivamente a la resiliencia ante la sequía. El programa también involucra a políticos a nivel local, regional y nacional para promover la comprensión y el apoyo a prácticas regenerativas como estas en todo el país.



#### 

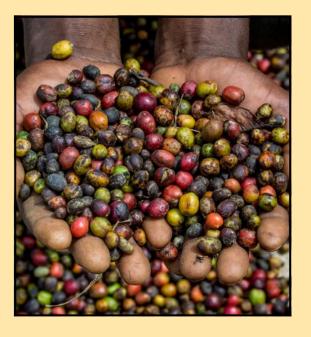
La institución del Reino Unido apoya a algunas de las poblaciones más pobres del mundo por medio de la conservación del agua y del suelo en regiones áridas, promoviendo seguridad hídrica y alimentaria, además de restaurar áreas degradadas. La SDW incentiva la construcción de represas de arena en cauces de ríos estacionales en las zonas áridas de Malawi, en alianza con Churches Action in Relief and Development (CARD). Las represas de arena son una solución natural de captación de agua de lluvia, capaces de almacenar hasta 40 millones de litros de agua en la arena que se acumula en el muro de la represa. El proyecto busca acceso continuo a agua potable para más de 8 mil personas, además de permitir que las mujeres sustituyan la tarea de recolección de agua por el cultivo de la tierra, incluyendo la participación en el programa de agricultura resiliente al clima de CARD.



## 7

#### 

El café es una de las exportaciones agrícolas más significativas de Uganda, pero el aumento de sequías, plagas y enfermedades ha reducido mucho su rendimiento y valor. Como alternativa, muchos agricultores ugandeses están integrando el café con otros cultivos para aumentar la resiliencia. Por ejemplo, el uso de árboles de sombra, como Grevillea robusta y especies autóctonas, ayuda a moderar las temperaturas y mejorar la fertilidad del suelo. Un estudio del World Agroforestry Centre muestra que los agricultores que adoptaron prácticas agroforestales reportaron un aumento de hasta 25% en la productividad del café.

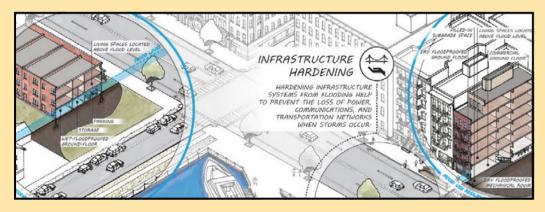




#### © ADAPTA SERTÃO Bahia, Brasil

En la región semiárida del Nordeste de Brasil, se desarrolló un emprendimiento para ayudar a los pequeños productores a adaptarse a los impactos del cambio climático. El proyecto trabaja para crear medios de subsistencia sostenibles para pequeños agricultores, ayudando a garantizar la seguridad alimentaria y los ingresos estables, a pesar de las lluvias imprevisibles. Uno de los ejemplos es Pintadas, Bahía, donde el enfoque en la tecnología de riego por goteo trajo mayor eficiencia y oportunidades productivas para los pequeños agricultores.

#### **ADAPTACIÓN EN LAS CIUDADES**





#### 

Plan de Resiliencia de la alcaldía de NY. Está compuesto por el mapeo de las áreas de riesgo de la ciudad, acciones coordinadas con las comunidades y Adaptación de la infraestructura urbana. La zonificación urbana se viene realizando en función de los riesgos climáticos de cada barrio, considerando el avance del mar en las áreas costeras, inundaciones por lluvias torrenciales y olas de calor. Las estrategias de respuesta y resiliencia son específicas para cada región, así como las acciones educativas y de comunicación. Para cada riesgo identificado, se proponen soluciones de infraestructura, como aumento de la cobertura forestal, barreras físicas de protección costera y directrices para uso del suelo, además de protocolos comunitarios. En los barrios más expuestos a los riesgos climáticos, las iniciativas están orientadas a promover el financiamiento de los proyectos y la justicia ambiental.



### **⊘** HAWAI'I EMERGENCY REEF RESTORATION Estados Unidos

Es una coalición formada por The Nature Conservancy (TNC) en alianza con agencias gubernamentales, organizaciones comunitarias, científicos y grupos locales, con el objetivo de responder rápidamente a los daños causados a los arrecifes de coral de Hawái por tormentas tropicales y huracanes. Esta red fue establecida tras la implementación de la primera póliza de seguro para arrecifes de coral en Estados Unidos. La Hawai'i Emergency Reef Restoration Network utiliza los pagos del seguro para reparar y restaurar rápidamente los arrecifes de coral dañados por la tormenta. Al proteger la integridad estructural de estos arrecifes, la póliza no solo reduce los impactos de las marejadas ciclónicas sobre la tierra, sino que también protege una parte vital de la cultura, el modo de vida y la economía de Hawái.





### © RETRATOS DE LAS INUNDACIONES Brasil

Generación ciudadana de datos. Mapeo sobre los riesgos e impactos de las inundaciones en tres territorios periféricos en Brasil. Identificación de soluciones locales y comunitarias de Adaptación. Se trata de una investigación liderada por el Instituto Decodifica y realizada por quienes sufren el racismo ambiental, trayendo los saberes y experiencias de quienes son directamente impactados por el cambio climático.



#### 

#### Pará, Brasil

Suelo permeable, aqua libre de contaminación y la reducción de la sensación térmica de calor. Estas son algunas de las ventajas de la pavimentación ecológica. La ciudad de Belém y especialmente sus islas corren el riesgo de que su suelo sea contaminado e impermeabilizado por el asfalto. El proyecto surge a partir de una demanda de algunas comunidades de la Isla Caratateua, cercana a Belém.





## 5

#### © PERIFERIA SIN RIESGO Recife, Brasil

Gestión comunitaria de riesgo. Esta iniciativa es desarrollada por GRIS Espaço Solidário en alianza con el Departamento de Geografía de la UFPE, en la Vila Arraes. Tiene como objetivo promover el compromiso comunitario para prevenir y mitigar los riesgos provenientes de eventos climáticos extremos, especialmente lluvias e inundaciones. La acción abarca desde el mapeo participativo de áreas de riesgo en el territorio hasta la creación de redes de comunicación comunitaria para alerta temprana, además de la organización de brigadas locales de acogida y respuesta rápida para apoyar a familias afectadas. Se trata de una estrategia de gestión comunitaria de riesgo que fortalece la autonomía de los residentes, articula saberes locales y académicos, y promueve la construcción colectiva de soluciones para la seguridad climática en las periferias.



#### © REFRESCA SP São Paulo, Brasil

En alianza con la alcaldía de São Paulo, el Instituto Alana ha impulsado la ampliación de los espacios verdes en las escuelas, como medida de Adaptación al calor. El proyecto, llamado Refresca SP, tiene el objetivo de transformar la infraestructura escolar, trayendo la naturaleza al centro, e implementar medidas que favorezcan el uso de espacios verdes dentro de las escuelas y en sus entornos. Con ello, la iniciativa busca ampliar la conexión y el vínculo de niños y adolescentes con la naturaleza, el protagonismo en su conservación y también mitigar los impactos del cambio climático.



# 7

#### 

#### Países Bajos

Las ciudades neerlandesas son ejemplos de Adaptación climática, con la gestión del riesgo de inundación, un elaborado sistema de presas, esclusas, barreras contra tormentas, diques y otras medidas de protección. El programa Delta y la iniciativa Valuing Water buscan integrar infraestructura y soluciones basadas en la naturaleza, planificación urbana y participación pública, con la participación de especialistas en gestión del agua, sociedad civil y autoridades de todos los niveles de gobierno.



# 8

### © GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES URBANAS

#### Suecia

Un ejemplo de cómo el barrio de Augustenborg, en Malmö (Suecia), renovó su infraestructura de drenaje urbano con soluciones sostenibles (SUDS): canales, humedales de retención y techos verdes para contener inundaciones recurrentes, recuperar áreas degradadas y hacer el espacio más resiliente a lluvias intensas.



## 9

### © J-ADAPT TOOLKIT

El J-ADAPT Toolkit es una herramienta innovadora desarrollada por el Environmental Change Institute (ECI) de la Universidad de Oxford, en colaboración con la Howden Foundation. Con enfoque de Adaptación Climática Justa, J-ADAPT es una plataforma de código abierto que integra datos sobre vulnerabilidades sociales y locales de comunidades con análisis de riesgos naturales, como sequías e inundaciones. Esto permite que inversores, aseguradoras y gobiernos identifiquen en tiempo real a las comunidades que más necesitan apoyo, facilitando la asignación de recursos. Actualmente, el J-ADAPT está siendo probado en Kenia, con la intención de expandir su uso a otras regiones del Sur Global.



## 10 SEEDS India

La Sustainable Environment and Ecological Development Society es una organización india que contribuye a que comunidades vulnerables construyan resiliencia. Para identificar residencias en riesgo por calor extremo en Nueva Delhi, una herramienta innovadora combina mapeo térmico basado en IA, imágenes satelitales y datos meteorológicos locales. Tras identificar 1.450 hogares más vulnerables, SEEDS trabajará en la instalación de soluciones naturales de enfriamiento para aumentar el confort térmico de las edificaciones, además de colaborar con autoridades locales para promover la adopción de este enfoque en otras regiones del país. La iniciativa incluye la capacitación de residentes en técnicas de aislamiento de techos capaces de reducir las temperaturas internas en hasta 6 a 8 grados Celsius, utilizando sacos de yute, esteras de bambú y enredaderas verdes.



### 11

#### 

MetaMeta Research recibió inversión de la Global Resilience Partnership para transformar la forma en que las carreteras son planificadas y construidas en Etiopía y Kenia, introduciendo proyectos innovadores y directrices mejoradas para recolectar agua de lluvia, prevenir la erosión del suelo y mejorar el uso de la tierra a la vera de la carretera.



# AEROPUERTO DE TUVALU Isla del Océano Pacífico

Propone soluciones como drenaje subterráneo, monitoreo de la humedad y técnicas de ingeniería adaptadas a atolones costeros. Un estudio muestra cómo el aumento del nivel del mar y las fluctuaciones en el acuífero están dañando la pista del aeropuerto de Funafuti, causando deformaciones, burbujas, surcos y grietas. Los daños a la infraestructura aeroportuaria de Tuvalu pueden afectar significativamente los aspectos económicos y sociales de la comunidad.

#### TRABAJO Y EMPLEO ADAPTADOS





### **⊘** MUJERES RECIBEN SEGURO PARA NO TRABAJAR EN DÍAS DE CALOR EXTREMO

#### <u>India</u>

Climate Resilience for All (CRA) es una ONG liderada por mujeres dedicada a fortalecer y apoyar a mujeres y comunidades vulnerables frente a los impactos del calor extremo. Por medio de la iniciativa de Seguro y Medios de Subsistencia para Choques Climáticos Femeninos (WCSI), proporciona apoyo de ingresos directamente a las mujeres que trabajan en el sector informal cuando hay olas de calor perjudiciales. Las temperaturas agobiantes activaron el seguro y la asistencia en efectivo, proporcionando subsidios para 50 mil mujeres que trabajan en el sector informal en tres estados de India.

#### CAPACITACIÓN PARA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA



#### 

Capacitación sobre Adaptación climática con gobiernos locales. La iniciativa busca llenar la brecha de conocimiento y lenguaje sobre Adaptación en las municipalidades, ofreciendo espacios de capacitación e intercambio entre responsables ambientales y los sectores de salud y cultura para integrar las plantas medicinales en planes locales de Adaptación, además de apoyar la formulación de proyectos alineados con soluciones basadas en la naturaleza y su conexión con fondos climáticos globales.





# 2

#### 

RedR UK es una ONG dedicada al fortalecimiento de capacidades humanitarias. Por medio del trabajo en red, capacita a trabajadores humanitarios para enfrentar desafíos climáticos en regiones propensas a la sequía en Somalia y Afganistán. Las capacitaciones abordan respuesta a la sequía, gestión y planificación de resiliencia, con el objetivo de desarrollar aún más a los trabajadores de primera línea en áreas de alto riesgo climático. El programa apoyado por la Howden Foundation busca reducir la dependencia de asistencia externa, al tiempo que empodera a actores locales para gestionar los desafíos climáticos de forma independiente. Esto incluye proporcionar habilidades para realizar evaluaciones de riesgo y adoptar acciones preventivas, con un enfoque crítico en enfoques sensibles al género frente al cambio climático.



### 3

#### 

Ashden Climate Solutions (Ashden) actúa para impulsar la innovación climática en el Reino Unido y en el Sur Global. El trabajo con personas desplazadas en campos de refugiados en el norte de Kenia y en Uganda incluye financiamiento directo, asistencia técnica y apoyo en comunicación para nueve organizaciones lideradas por refugiados, ayudándolas a ampliar su trabajo y atraer la atención de donantes, inversores y de la comunidad de financiamiento climático. El programa se enfoca en soluciones que ofrezcan a las comunidades acceso a tecnologías energéticas limpias, confiables y asequibles, que permitan adaptarse al cambio climático y aumentar la resiliencia a la sequía y al calor extremo, como riego solar, reducción de la deforestación y sistemas de enfriamiento doméstico.

### 4

# © OBSERVATORIO DEL CALOR COMPLEJO DO ALEMÃO

#### Río de Janeiro, Brasil

Una alianza de la ONG Voz das Comunidades y la Secretaría de Medio Ambiente y Clima de Río de Janeiro para monitoreo del calor en la favela, con espacio para debate y búsqueda de soluciones basadas en la naturaleza con protagonismo de los residentes. El proyecto prevé la selección y capacitación de seis residentes del Complejo do Alemão como investigadores, promoviendo la generación ciudadana de datos. Estos investigadores locales, de diferentes edades y vivencias, serán equipados con termómetros digitales y capacitación técnica para monitorear la temperatura en puntos estratégicos de la favela tres veces al día.



### Programas de apoyo a proyectos

#### © Tela de Soluciones

Esta convocatoria busca prácticas innovadoras que adopten Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) como estrategia central para fortalecer los municipios costeros y/o áreas impactadas por las inundaciones en Rio Grande do Sul (Brasil)

#### 

Fondo filantrópico-catalítico para impulsar soluciones innovadoras y cambios sistémicos, construyendo un Rio Grande do Sul mucho más resiliente y preparado para el futuro

- Africa Adaptation Acceleration Program: Programa AAAP de la GCA
- Adaptation Fund Climate Innovation Accelerator: Catálogo de soluciones
- Casos de Adaptación de la ONU: Notícias del AF Climate Innovation Accelerator



- UNEP Map Hub de Adaptación: Proyetos de Adaptación definidos por el PNUMA
- Regional Platform for catalyzing Resilience and Climate Action in the Caribbean

#### **BANCO DE INSPIRACIONES**

¡La Adaptación Climática está viva en los territorios! Para acceder al banco de casos actualizado con estas y otras soluciones inspiradoras, haz clic aquí o accede mediante el código QR



# **VOCES: A QUIÉN ESCUCHAR**



#### Adelheid Herrmann, Alaska/Estados Unidos

Investigadora en la Universidad de Alaska Fairbanks

Su trabajo se centra en la Adaptación al cambio climático en comunidades rurales e indígenas de Alaska, promoviendo el fortalecimiento local, la resiliencia y la planificación de la Adaptación en colaboración con gobiernos tribales. Exmiembro de la Cámara de Representantes de Alaska, también forma parte del Consejo de Ancianos de la Universidad del Pacífico de Alaska.

#### Publicaciones y referencias:

**Building Capacity of Rural Communities to Respond and Adapt to Climate Change** 

Contacto:  $\underline{hrmcfarland@alaska.edu} \cdot Prensa: \underline{hrmcfarland@alaska.edu}$  Sitio:  $\underline{uaf-accap.org}$ 



#### Adelle Thomas, Bahamas

Directora Senior de Adaptación en el Natural Resources Defense Council (NRDC)

Trabaja en la intersección entre la acción climática y el desarrollo, enfocándose en la reducción de vulnerabilidad, los límites de la Adaptación climática y la relación entre el clima y los desafíos socioeconómicos de los pequeños Estados insulares. Es vicepresidenta del Grupo de Trabajo II del IPCC y autora principal del Informe Especial del IPCC sobre 1,5 °C y del Sexto Informe de Evaluación.

#### Publicaciones y referencias:

What Could a New Adaptation Finance Goal Look Like?

Contacto: <u>adelle.thomas@ub.edu.bs</u> Sitio: <u>nrdc.orq</u>



#### <u>Ana Mulio Alvarez, España</u>

Consultora de Políticas Públicas en E3G (Third Generation Environmentalism)

Trabaja en la integración de la Adaptación y la resiliencia en los sistemas financieros y en la diplomacia climática.

Publicaciones y referencias: Pathways Towards Resilience

Contacto: <u>ana.mulio@e3g.org</u> Sitio: <u>e3g.org</u>



#### Andréia Coutinho, Brasil

Directora Ejecutiva del Centro Brasileiro de Justiça Climática (CBJC), miembro del Consejo de Adaptación para la COP30

Especialista en justicia climática, con foco en las intersecciones de género, raza y clase en la agenda climática en Brasil. Promueve la equidad social dentro de las políticas y estrategias de Adaptación, contribuyendo a la inclusión y el reconocimiento de las poblaciones vulnerables

Publicaciones y referencias:
Quem precisa de justiça climática?

Contacto: <u>andreia@cbjc.com.br</u> Sitio: <u>cbjc.com.br</u>



#### Ali Shareef, Maldivas

Enviado Especial para el Cambio Climático en la Oficina del Presidente de Maldivas Profesional de políticas climáticas que integra la ciencia en la toma de decisiones sobre Mitigación y Adaptación frente a sequías, inundaciones y la elevación del nivel del mar. Contribuyó al IPCC AR6 como Autor Principal y participó en Comunicaciones Nacionales, NDCs y otros informes climáticos.

Publicaciones y referencias: Climate Envoy Urges to Harness Ocean Resources for Renewable Energy

Contacto: ali.shareef@po.gov.mv



#### Avinash Persaud, Barbados

Asesor Especial del BID y miembro del Consejo de Adaptación para la COP30 Es uno de los creadores de la Iniciativa Bridgetown, en la agenda internacional de reformas financieras. Participó en el Grupo de Expertos de Alto Nivel sobre Finanzas Climáticas de las presidencias de la COP26, COP27 y COP28, e integra el Grupo de Expertos Independientes sobre Deuda, Naturaleza y Clima.

Publicaciones y referencias: Breaking the deadlock on climate-The Bridgetown initiative

Contacto: <u>avinashp@iadb.org</u> Sitio: <u>Bridgetown Iniatitive</u>





# Carlos Lopes, Guinea-Bisáu

Ex subsecretario general de la ONU y enviado climático de la COP30 para África

Profesor en la Universidad de Ciudad del Cabo (UCT), es una de las principales voces africanas en Adaptación, resiliencia y transformación estructural.

Publicaciones y referencias:

**Project Syndicate: Strengthening Africa's Climate Resiliency** 

Contacto: <u>carlos.lopes@uct.ac.za</u>
Sitio: <u>africacheetah.run</u>



#### Diosmar Filho, Brasil

Geógrafo, Investigador Senior de la Associação de Pesquisa Iyaleta Especialista en estudios sobre ordenamiento territorial urbano, coordinando investigaciones para la formulación de estrategias de implementación de la Adaptación Climática que eliminen desigualdades sociales en el contexto urbano de la Amazonía Legal y la Región Nordeste, promoviendo el fomento científico para la gobernanza climática en los municipios de Brasil.

Publicaciones y referencias:

Adaptação climática: uma intersecção Brasil 2030

Contacto: <u>diosmarfilho@iyaleta.org</u> Sitio: <u>iyaleta.org</u>



### Friederike Otto, Alemania/Reino Unido

Profesora de Ciencias Climáticas en el Centro de Políticas

Ambientales del Imperial College London

Científica alemana radicada en el Reino Unido, lidera el World Weather Attribution. Es profesora en el Grantham Institute, Imperial College London. Especialista en atribución de eventos extremos y vulnerabilidad.

Publicaciones y referencias:

Angry Weather: Heat Waves, Floods and the Climate Science of Extreme Events

Contacto: <u>f.otto@imperial.ac.uk</u> • Prensa: <u>wwamedia@imperial.ac.uk</u> Sitio: <u>imperial.ac.uk/grantham</u>



### Hindou Oumarou Ibrahim, Chad

Presidenta de la Association of Peul Women and Autochthonous Peoples of Chad e integrante del UN Secretary-General's Advisory Group on Climate Change Reconocida por su defensa de la Adaptación basada en conocimientos tradicionales.

Publicaciones y referencias: Discurso en la Cumbre Global sobre Crescimiento Inclusivo (2023)

Contacto: <u>hindou.o.ibrahim@gmail.com</u> Sitio: hindouibrahim.com



#### Jay Koh, Estados Unidos

Cofundador y Director General de Lightsmith Group
Cofundó el primer fondo de inversión global dedicado a la Adaptación
climática. Trabaja en la creación de mercados y métricas para transformar la
Adaptación en un activo financiero medible.

Publicaciones y referencias:
The Lightsmith Group's Adaptation Investment Strategy

Contacto: <u>info@lightsmithgp.com</u> Sitio: <u>lightsmithgp.com</u>



### Jorge Gastelumendi, Perú

Director Senior del Centro de Resiliencia Climática del Atlantic Council Lidera iniciativas enfocadas en la resiliencia comunitaria, la Adaptación frente al calor extremo y la movilización del sector privado para fortalecer la Adaptación global, especialmente en América Latina y el Caribe.

Publicaciones y referencias: An invitation to governments to mobilise private finance for adaptation and resilience

Contacto: <u>jgastelumendi@atlanticcouncil.org</u> Sitio: <u>atlanticcouncil.org</u>



### José Marengo, Brasil

oordinador General de Investigación en el CEMADEN, miembro del Consejo de Adaptación para la COP30

Especialista en modelización climática y vulnerabilidad, contribuye al IPCC desde el Segundo Informe (1998). Participó en la formulación de políticas públicas en Brasil, apoyando planes nacionales de Adaptación y comunicación para la Adaptación sobre impactos de Brasil en la UNFCCC.

#### Publicaciones y referencias:

Vulnerabilidade, impactos e Adaptação às mudanças climáticas no semi-árido do Brasil

Contacto: jose.marengo@cemaden.gov.br



#### Lina Yassin, Sudán

Investigadora de Políticas Climáticas en el International Institute for Environment and Development (IIED)

Investigadora sudanesa que actúa en diplomacia climática en el Reino Unido y presta apoyo técnico al Grupo de Países Menos Desarrollados (LDC) en la UNFCCC en negociaciones sobre Adaptación climática. Máster en Cambio y Gestión Ambiental por la Universidad de Oxford.

#### Publicaciones y referencias:

Reenquadrando a adaptação transformacional na UNFCCC

Contacto: lina.yassin@iied.org

Sitio: <u>iied.org</u>



#### Markus Repnik, Austria

Director del Systematic Observations Financing Facility (SOFF)
Lidera esfuerzos para garantizar que todos los países cuenten con sistemas de observación meteorológica y climática operativos para 2030.

Publicaciones y referencias: SOFF Action Report 2024

Contacto: <u>soffsecretariat@wmo.int</u> Sitio: <u>un-soff.org</u>



## Maria del Pilar Bueno Rubial, Argentina

Directora Ejecutiva de la Fundación Argentina 1.5° y asesora del Grupo SUR Doctora en Relaciones Internacionales, negociadora de Adaptación en la UNFCCC. Exsecretaria de Cambio Climático de Argentina y subsecretaria de Cambio Climático de Rosario. Referente internacional en el Objetivo Global de Adaptación (GGA) y financiamiento para Adaptación.

#### Publicaciones y referencias:

Documento Técnico CoCoA. De Bakú a Bonn: estado de situación y propuestas

Contacto: <u>pilarbuenorubial@gmail.com</u> Sitio: <u>arg1punto5.com</u>



# Mattias Söderberg, Dinamarca

Líder Climático Global de DanChurchAid

Portavoz sobre cambio climático de DanChurchAid, cuyo trabajo de incidencia política y pública se basa en la experiencia de proyectos climáticos implementados en terreno en África, Medio Oriente y Asia.

Publicaciones y referencias: Climate Publications - DanChurchAid

Contacto: msd@dca.dk • WhatsApp/Signal +45 2970 0609

Sitio: Climate Action - DanChurchAid



# Michael Otoara Ha'apio, Islas Salomón

Asesor Nacional de Finanzas Climáticas de la Commonwealth

para el Gobierno de las Islas Salomón

Especialista en financiamiento y Adaptación climática, con más de 20 años de experiencia en Adaptación al cambio climático, gestión financiera, Adaptación comunitaria, planificación nacional de acciones climáticas e inversiones del sector privado.

Publicaciones y referencias:

Climate Change Adaptation on Small Island States: An Assessment of Limits

Contacto: mhaapio@gmail.com

Sitio



### Mikko Ollikainen, Finlandia

Jefe del Fondo de Adaptación desde 2020

Con experiencia en financiamiento para la Adaptación —especialmente en proyectos y programas en países en desarrollo— supervisa una cartera de más de 200 proyectos en más de 100 países.

Publicaciones y referencias: Scaling up climate adaptation: lessons from the Adaptation Fund

Contacto: <u>mollikainen@adaptation-fund.org</u> Sitio: <u>adaptation-fund.org</u>



#### Natalie Unterstell. Brasil

Presidenta del Instituto Talanoa, miembro del Consejo de Adaptación para la COP30 Con trayectoria en la formulación de políticas públicas en Brasil y experiencia en la negociación climática internacional, fomenta la articulación entre sectores público, privado y sociedad civil para ampliar acciones de Adaptación climática. Como presidenta del Instituto Talanoa, coordina estudios, recomendaciones y movilizaciones en favor de la Adaptación transformadora.

Publicaciones y referencias:

"A Adaptação Climática é coletiva e deve ser o novo normal"

Contacto: <u>natalie@institutotalanoa.org</u> Sitio: <u>institutotalanoa.org</u>



#### Richard Klein, Alemania

Investigador senior en el Stockholm Environment Institute (SEI)

Veterano en ciencia y política de la Adaptación; se dedica al rol de la

Adaptación en los acuerdos globales y a los desafíos institucionales,
coordinando investigaciones para integrar la Adaptación en políticas
internacionales y sistemas socioeconómicos.

Publicaciones y referencias: European Climate Risk Assessment

Contacto: <u>richard.klein@sei.org</u> Sitio: <u>sei.org</u>



### Rumaitha Al Busaidi, Omán

Científica marina y vicepresidenta de la Environment Society of Oman Ha trabajado en proyectos de Adaptación costera, intrusión de agua salada en sistemas agrícolas y desarrollo de sistemas integrados de acuicultura en Omán. Defensora de los derechos de las mujeres.

Publicaciones y referencias: TED Talk Women and girls, you are part of the climate solution

Contacto: <u>rumaitha.albusaidi@gmail.com</u> Sitio: rumaithaalbusaidi.com



# Sara Jane Ahmed, Filipinas/Bangladés

Directora del Financial Futures Center, asesora financiera del V20 para el Foro de Países Vulnerables al Clima y Ministras/os de Finanzas, y miembro del Consejo de Adaptación para la COP30

Especialista en finanzas climáticas para países vulnerables; contribuye al fortalecimiento de la capacidad adaptativa movilizando recursos financieros e impulsando políticas económicas.

Publicaciones y referencias: Climate finance key to economic resiliency

Contacto: <u>sahmed@ieefa.org</u> Sitio: <u>financialfutures.ngo/about-us</u>



# Shameran Bahar Abed, Bangladés

Director Ejecutivo de BRAC International

Lidera BRAC, una de las mayores organizaciones de desarrollo del mundo. Coordina programas de Adaptación local liderada por comunidades, con foco en agricultura resiliente y microfinanzas verdes.

Publicaciones y referencias: BRAC Good Practices on Climate Change Adaptation and Mitigation

Contacto: <u>info@bracinternational.org</u> Sitio: <u>bracinternational.org</u>



### Sineia Wapichana, Brasil

Coordinadora del Comité Indígena de Cambio Climático, enviada especial de la COP30 y copresidenta del Foro Internacional de Pueblos Indígenas sobre Cambio Climático (Caucus)

Liderazgo indígena pionero en la articulación entre conocimiento tradicional y ciencia para la Adaptación. Impulsa la inclusión de voces indígenas en negociaciones climáticas globales.

Publicaciones y referencias:

Planos de Adaptação Indígenas em Roraima

Contacto: sineiadovale\_39@hotmail.com



## Stephane Hallegatte, Francia

Economista Jefe de Clima del Banco Mundial

Investigador en economía del desarrollo resiliente y de bajas emisiones, integra el cambio climático en modelos macroeconómicos y evaluaciones de pobreza. Autor principal del Quinto Informe de Evaluación del IPCC. Coordina el Country Climate and Development Report, el nuevo diagnóstico del Grupo Banco Mundial.

Publicaciones y referencias:

**Lifelines: The Resilient Infrastructure Opportunity** 

Contacto: <a href="mailto:shallegatte@worldbank.org">shallegatte@worldbank.org</a>

Sitio: worldbank.org



#### Timo Leiter, Alemania/Reino Unido

Distinguido Policy Fellow na London School of Economics and Political Science (LSE) Es uno de los principales especialistas en monitoreo y evaluación de la Adaptación, y una de las referencias detrás de la construcción de indicadores para el GGA. También es Coordinating Lead Author (CLA) de las directrices técnicas para la evaluación de la Adaptación en el IPCC AR7 y autor principal del Informe de Brechas de Adaptación del PNUMA desde 2017.

Publicaciones y referencias:

Global progress on adaptation implementation

Contacto: <u>t.l.leiter@lse.ac.uk</u> Sitio: <u>lse.ac.uk/granthaminstitute</u>



#### Victoria Herrmann, Estados Unidos

Investigadora Senior y miembro del Grupo de Liderazgo de The Arctic Institute Lidera investigaciones sobre Adaptación comunitaria, desarrollo resiliente y geopolítica en el Ártico. Exploradora de National Geographic, estudia el desplazamiento inducido por el cambio climático y la preservación del patrimonio cultural.

Publicaciones y referencias:

Holding Hope and Grieving Loss in the New Normal of Arctic Climate Change

Contacto: <u>victoria.herrmann@thearcticinstitute.org</u> Sitio: <u>thearcticinstitute.org</u>



### Virgilio Viana, Brasil

Director General de la Fundação Amazônia Sustentável (FAS)
Ingeniero forestal con doctorado en Harvard, exsecretario de Medio
Ambiente de Amazonas y miembro del Consejo de Adaptación de la COP30.
Lidera proyectos de Adaptación climática con pueblos y comunidades tradicionales, y de conservación forestal en la Amazonía.

Publicaciones y referencias:

Amazônia Negra: adaptação climática como reparação histórica

Contacto: virgilio.viana@fas-amazonas.org

Sitio: fas-amazonia.org



## Xiaoming Wang, Australia/China

Profesor, Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Universidad Monash; ex Científico Principal Superior en la Organización de Investigación Científica e Industrial de la Commonwealth (CSIRO)

Lidera investigaciones sobre impactos y Adaptación al cambio climático, gestión de riesgos, planificación y políticas públicas para enfrentar extremos climáticos en ciudades, zonas costeras y regiones de alta montaña.

Publicaciones y referencias: Resilience and Adaptation in Buildings

Contacto: xiaoming.wang@monash.edu

Sitio: raseconsulting.com

# **QUIÉN IMPULSA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA**



#### © BRAC Internacional

Una de las mayores organizaciones de desarrollo del mundo, con presencia en países de Asia y África. A partir de una red global, ha ampliado su enfoque hacia soluciones de Adaptación Climática, promoviendo prácticas agrícolas resilientes, seguridad alimentaria, gestión de riesgos y el fortalecimiento de las capacidades comunitarias.

CLIMATE RESILIENCE FOR ALL

## © Climate Resilience for All (CRA)

ONG liderada por mujeres, dedicada a fortalecer y apoyar a mujeres y comunidades vulnerables frente a los impactos del calor extremo.

#### © Fundación Avina

Organización latinoamericana que opera a través de alianzas entre liderazgos sociales, empresariales, comunidades tradicionales y gobiernos. En el ámbito de la Adaptación Climática, desarrolla proyectos en regiones vulnerables, centrados en estudios de vulnerabilidad. sistemas agroforestales diversificados y soluciones basadas en la naturaleza para fortalecer la seguridad alimentaria y la resiliencia climática de comunidades tradicionales. quilombolas y agricultores familiares



# Fuerza de Tarea de Adaptación como Prioridad en la COP30

Iniciativa latinoamericana que trabaja para impulsar la adaptación en las negociaciones climáticas, analizando y elaborando documentos y recomendaciones estratégicas para las delegaciones. El Grupo de Trabajo es una colaboración entre el Instituto Talanoa y la Secretaría de la CAN-LA (Climate Action Network Latin America) y reúne a más de 40 organizaciones de la región

# © Global Center on Adaptation (GCA)

Organización internacional dedicada a acelerar las acciones de Adaptación al cambio climático



# GLOBAL CENTER ON ADAPTATION



# © Grupo de Financiamiento Climático de Latinoamérica y el Caribe (GFLAC)

Organización de la sociedad civil y del ámbito académico que trabaja para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas en la financiación climática, promoviendo evidencias para mejorar las políticas y prácticas en América Latina y el Caribe

# **⊘** E3G

Think tank internacional que impulsa la transición hacia un mundo bajo en carbono y resiliente. Integra la gestión de riesgos, la resiliencia y la justicia climática en políticas públicas e inversiones. Trabaja con gobiernos, bancos de desarrollo y organismos multilaterales para ampliar la respuesta global a los impactos climáticos



**E3G** 

81

# Humanity Insured

# 

Humanity Insured es una nueva organización independiente, respaldada por el sector asegurador, cuya misión es ofrecer soluciones de seguros accesibles y a precios justos para las personas que viven en la primera línea de la crisis climática

# © International Institute for Environment and Development (IIED)

Organización de investigación política que trabaja para generar evidencias y desarrollar capacidades para impulsar cambios en políticas y prácticas







# © Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD)

Desarrollan estrategias, herramientas y asesoría política. Secretaría de la Red Global del Plan Nacional de

Adaptación (NAP) y trabajan para mejorar la implementación de soluciones climáticas basadas en la naturaleza para la adaptación mediante la Iniciativa Naturaleza para la Adaptación Climática

#### 

Think & Do Tank dedicado a transformar las ciudades en espacios más sostenibles, democráticos y resilientes. Trabaja con un enfoque en la construcción de resiliencia en la Amazonía Urbana



# START NETWORK

#### **⊘** Start Network

Red con más de 100 agencias humanitarias que trabajan juntas para revolucionar el sistema humanitario global existente, ofreciendo apoyo anticipado y eficaz a las personas que viven en la primera línea de las crisis, con respuestas rápidas antes y durante la ocurrencia de desastres

### © PowerShift Africa

Think tank que ofrece análisis e ideas políticas centradas en soluciones desde una perspectiva africana, con el objetivo de movilizar la acción climática en África, amplificar las voces africanas mediante una mayor visibilidad en los medios y la comunicación pública, y proyectar esas voces en el ámbito internacional





#### **⊘** World Resources Institute (WRI)

Organización global de investigación que trabaja en temas de medio ambiente y desarrollo sostenible. Proporciona datos, análisis y recomendaciones para ayudar a orientar políticas y prácticas sostenibles en todo el mundo

# **MATERIALES ÚTILES**

#### PRODUCCIONES DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

- Adaptación Climática como prioridad para América Latina y el Caribe
- Boletín de la Seguía Extrema en los Territorios Indígenas de la Amazônia Brasileña
- Boletines mensuales: Suscríbete, Fuerza de tarea para la Adaptación
- Estructura de los EAU para la Resiliência Climática Global: Argentina 1.5°
- Indicadores de la Adaptación climática, Talanoa
- KitClima: Herramienta para la Adaptación municipal, IDS
- Prioridad para la Adaptación en la COP30, Fuerza de tarea para la Adaptación
- Six ways to scale private finance for climate adaptation

#### **FUENTES DE DATOS Y COBERTURAS DE REFERENCIA**

- Adapt Unbound
- Banco Mundial: Guía de Adaptación climática y resiliencia
- CCNow Extreme Weather Reporting: Extreme Weather
- Climate Central's Climate Shift Index: Climate Shift Index
- Constructive Institute: Climate Explorer Project
- MindWorksLab: Community Adaptation Hub
- Programa de Trabajo Nairobi: UNFCCC Adaption Knowledge Portal
- SciLine's Extreme Weather: Wildfires and climate change
- South Climate Database
- World Weather Attribution: Avaliaciones en tiempo real

#### **REDES GLOBALES**

- Climate Action Network (CAN): Climate Action Network
- Global Commission on Adaptation: Sobre la Comisión
- Global Resilience Partnership: Sitio oficial
- National Global Network: Global Stocktake y procesos de NAP
- weADAPT: Plataforma colaborativa global

#### PRINCIPALES FONDOS PARA FINANCIAMIENTO EN ADAPTACIÓN

- Adaptation Fund (AF)
- Green Climate Fund (GCF)
- Fondo Clima
- Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF)

#### **EVENTOS CENTRADOS EN LA ADAPTACIÓN GLOBAL**

- Adaptation Research Network: CBA19
- NAP Expo: NAP Expo 2025 | UNFCCC



# CÓMO CUBRIR LA ADAPTACIÓN EN LA COP30



La Adaptación estará presente en todos los frentes de la COP30: en los discursos de la Cumbre de Líderes, en las salas de negociación, en la agenda de acción, en la movilización global y en los anuncios de nuevos compromisos financieros. La cobertura debe captar estas múltiples capas.

#### **CUMBRE DE LÍDERES**

Se esperan anuncios de nuevos compromisos financieros, coaliciones temáticas e iniciativas intergubernamentales en áreas como seguridad alimentaria, sistemas de alerta temprana e infraestructura verde. Brasil busca posicionar a Belém como la COP que convierte el discurso en dirección política, marcando el tono para el resto de las negociaciones.

Cuándo: Del 5 al 7 de noviembre, antes de la apertura oficial

Pauta para periodistas: ¿Qué líderes incluirán la Adaptación en sus discursos? ¿Qué países con compromisos que expiran en 2025 o 2026 anunciarán nuevos recursos?

#### **NEGOCIACIONES**

El foco estará en tres puntos principales:

- Indicadores del GGA: definir y aprobar hasta 100 indicadores globales que permitan medir el progreso colectivo en Adaptación, incluyendo financiamiento, tecnología y creación de capacidades.
- Sucesor de la meta de Glasgow: sustituir el compromiso de duplicar el financiamiento hasta 2025 por un nuevo incentivo colectivo, como "triplicar hasta 2030".
- NAPs: concluir la evaluación de los Planes Nacionales de Adaptación y revisar sus directrices técnicas para apoyar a los países en la implementación.

Cuándo: Durante las dos semanas de la COP30

Pauta para periodistas: ¿Será posible aprobar los indicadores y el nuevo incentivo financiero? ¿El financiamiento se convertirá en el punto muerto central?







#### **MOVILIZACIÓN GLOBAL**

La acción fuera de las negociaciones es esencial para sostener las decisiones políticas. La iniciativa *Early Warnings for All*—apoyada por el Secretario General de la ONU y la Presidencia de la COP30— se ha convertido en un símbolo de acción anticipatoria. Otras campañas, como Beat the Heat, deberían ganar fuerza con soluciones prácticas y escalables.

Cuándo: A lo largo de la COP, con énfasis en los días 10 y 11 de noviembre, dedicados a eventos sobre Adaptación y resiliencia

Pauta para periodistas: ¿Qué iniciativas conectan acción global e impacto local? ¿Qué gobiernos o ciudades están mostrando resultados concretos?

# **AGENDA DE ACCIÓN**

Propuestas sobre cómo los gobiernos subnacionales, las instituciones financieras y las empresas pueden contribuir con proyectos e inversiones resilientes. El debate se centra en cómo integrar la resiliencia en inversiones ya existentes —en infraestructura, salud, energía y agricultura— y evitar proyectos "mal adaptados". Se espera el anuncio de nuevos fondos temáticos, instrumentos de blended finance y estándares de resiliencia en grandes obras.

Cuándo: Durante las dos semanas de la COP; atención especial los días 10 y 11 de noviembre, dedicados a eventos de Adaptación y resiliencia

Pauta para periodistas: Explora cómo la COP incentiva a alcaldes, empresarios y bancos a actuar, y si existen mecanismos reales de monitoreo

#### LA ADAPTACIÓN NO ES OPCIONAL

La COP30 será la prueba decisiva de la credibilidad climática: los gobiernos necesitan proteger a las personas y a los ecosistemas de los impactos ya existentes. Señales positivas:

#### Adaptación como prioridad

La Presidencia de la COP30 ya ha priorizado la Adaptación como tema central, rompiendo con décadas de invisibilidad. Se creó un Consejo Especial de Adaptación de la COP30, con figuras como la ex primera ministra de Nueva Zelanda, Helen Clark, y la ex presidenta de Liberia, Ellen Johnson Sirleaf, para elevar el perfil del tema y garantizar resultados concretos y visibles también en la Cumbre de Líderes

#### Decisiones relevantes

Por primera vez, la agenda de Adaptación llega a la COP con varios puntos de decisión, señal de la urgencia provocada por los impactos ya percibidos

# Principales temas de la agenda

#### • Indicadores del GGA (el "marcador" de la Adaptación)

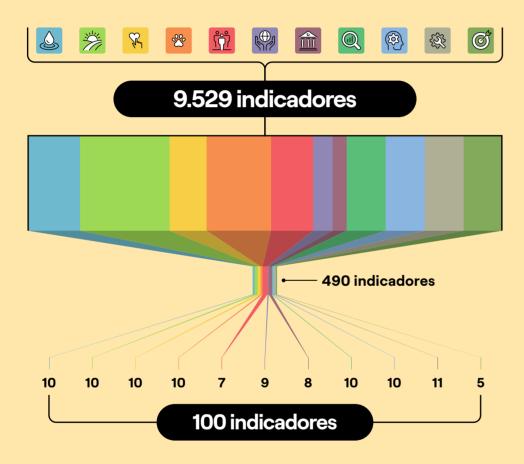
Cuando se firmó el Acuerdo de París en 2015, se reconoció que enfrentar la crisis climática requería más que reducir emisiones. También era necesario fortalecer la capacidad de adaptación: proteger vidas, ecosistemas y economías de los impactos ya en curso. Así, junto a la mitigación y los medios de implementación, la Adaptación se convirtió en uno de los pilares centrales del acuerdo, con una mirada global: garantizar que todos los países, especialmente los más vulnerables, puedan reaccionar y prepararse para un mundo más cálido.

El Objetivo Global de Adaptación (GGA) es el mecanismo creado por el Acuerdo de París para impulsar el progreso colectivo en Adaptación, es decir, hacer que el mundo esté más preparado y sea menos vulnerable. En la COP27, el GGA obtuvo un marco de trabajo con siete grandes metas de resiliencia. Pero hasta hoy, la diplomacia climática ha medido el éxito en toneladas de carbono evitadas, no en vidas protegidas o sistemas fortalecidos. Fue diseñada para gestionar emisiones, no impactos.

Se espera que la COP30 en Belém pueda corregir ese desequilibrio mediante la adopción de un conjunto de 100 indicadores, en el marco del GGA y sus 7 metas temáticas.

Esto marcará un nuevo nivel: a partir de entonces, la eficacia de las políticas climáticas podrá medirse no solo por cuánto reducen las emisiones, sino también por cuánto protegen vidas.

Desde Dubái (COP28), los países han avanzado en la definición de hasta 100 indicadores globales, lo suficientemente flexibles como para reflejar diferentes contextos, pero claros para permitir evaluaciones agregadas. En Belém, se espera que las Partes lleguen a un consenso sobre el conjunto de indicadores del GGA.



#### **Puntos clave**

Hasta 100 indicadores globales, con un "menú flexible" para contextos nacionales

#### Deben medir seguridad real

menos exposición a riesgos, servicios funcionando, comunidades más resilientes

#### Financiación dentro del paquete

acceso y calidad del financiamiento para Adaptación, tecnología y capacidades locales

#### Financiamiento (el "combustible")

Otro tema impostergable, aunque no figure formalmente en la agenda, es el financiamiento para la Adaptación. El llamado realizado en Glasgow, durante la COP26, para al menos duplicar el financiamiento destinado a la Adaptación hasta 2025 llega ahora a su fin, sin claridad sobre lo que vendrá después.

Los países en desarrollo defienden un sucesor, es decir, un nuevo incentivo político colectivo que mantenga viva la ambición de ampliar los recursos. Los países desarrollados, por su parte, atraviesan un momento sensible: catorce compromisos plurianuales de financiamiento público, incluidos los de Canadá, Alemania, Francia, Japón, Reino Unido y Australia, expiran entre 2025 y 2026.

Con la salida de los Estados Unidos de las promesas de Glasgow, quedan trece potenciales financiadores activos. Hasta octubre de 2025, solo Dinamarca había confirmado un nuevo presupuesto con una meta específica para Adaptación. Los demás permanecen en silencio —y eso es lo que Belém necesita destrabar.

El fin del compromiso de Glasgow crea un vacío de previsibilidad que amenaza la confianza entre los países y la prioridad de la Adaptación dentro del nuevo objetivo global de financiamiento (NCQG) acordado en Bakú. La discusión gira en torno a cuál será el sucesor de ese compromiso:

- El grupo de los Países Menos Desarrollados (LDCs) presentó una propuesta para triplicar el financiamiento hasta 2030.
- El G77 aún no ha adoptado oficialmente esa propuesta.
- El grupo africano (AGN) ha señalado que no desea establecer un número fijo, para evitar que se interprete como un "techo" en lugar de un "piso".
- Hasta ahora, ningún país desarrollado ha presentado una propuesta propia para suceder el compromiso de Glasgow.
- En *Bonn*, creció el entendimiento de que duplicar el financiamiento hasta 2025 no será suficiente, y hay presión por algo más ambicioso, como triplicar los recursos.
- La mayor parte del financiamiento para Adaptación proviene de instituciones públicas internacionales. La <u>OCDE</u> proyectó una <u>caída anual</u> <u>de entre 9 % y 17 % en la asistencia oficial al desarrollo (AOD) en 2025, además de una reducción del 9 % en 2024, según un comunicado de junio. Se espera que la asistencia recién vuelva a los niveles de 2020 hacia 2027.</u>
- El <u>NRDC</u> realizó un mapeo de las opciones posibles para este resultado en la COP





Qué observar: ¿Qué países confirmarán o renovarán presupuestos climáticos antes de Belém y cuáles incluirán metas específicas de financiamiento para Adaptación? ¿El Baku-Belém Roadmap abordará el tema de forma explícita? ¿La COP30 aprobará un nuevo incentivo colectivo, como "triplicar hasta 2030", para mantener la Adaptación en el centro de la agenda financiera global?

#### Planes Nacionales de Adaptación (NAPs)

Los NAPs son el principal instrumento de los países para planificar y ejecutar medidas de Adaptación a mediano y largo plazo —una especie de "plan director climático nacional".

No serán el tema más politizado de la conferencia (aunque no se haya logrado consenso sobre ellos en la última COP), pero constituyen el brazo operativo de la agenda de Adaptación.

Hasta ahora, cerca de 70 países han presentado sus NAPs ante la UNFCCC, pero menos de la mitad está realmente implementando acciones a gran escala.

En las reuniones de Bonn (SB62) se reanudó la negociación sobre lo que se denomina "evaluación de los NAPs" (NAP assessment): una revisión colectiva para determinar hasta qué punto los países han avanzado en la formulación e implementación de sus planes.

Esa evaluación debía haberse completado en la COP29, pero no se alcanzó consenso. Ahora se busca un resultado sólido en Belém que reconozca los esfuerzos realizados, identifique brechas y ayude a orientar el apoyo adicional.

También se está discutiendo la actualización de las directrices técnicas para formular e implementar los NAPs, con consultas adicionales a las Partes. El SBI (Subsidiary Body for Implementation) acordó continuar el análisis del tema en la SBI 63, en Belém, con base en el borrador de texto de la SB62, de modo que pueda recomendarse un borrador de decisión para adopción en la COP30.

Qué observar: ¿Habrá compromisos de apoyo técnico y de capacitación para los países que aún no han finalizado sus planes, especialmente los más vulnerables (LDCs y SIDS)? ¿Las directrices simplificadas podrán reducir las barreras de participación, especialmente para países pequeños o con menos recursos? Si se adopta un texto de decisión sobre NAPs en la COP30, ¿podría orientar el apoyo futuro de instituciones multilaterales y bilaterales?

#### **TEMAS EMERGENTES A MONITOREAR**

### Adaptación + mitigación

No es una cuestión de "o/o". Las redes eléctricas, el agua, la salud y las ciudades necesitan adaptación para que la transición funcione

#### Datos y observación

Sin estaciones, alertas ni series históricas (ej.: iniciativas como sistemas de alerta temprana para todos), las promesas se convierten en suposiciones

### • Impactos invisibles

Salud mental, migración interna, niños fuera de la escuela por calor, humo o inundaciones: un tema urgente y poco cubierto

#### Geopolítica

La adaptación entra en el léxico de la seguridad nacional; la financiación se convierte en moneda diplomática

#### **OUÉ OBSERVAR (PREGUNTAS DIRECTAS PARA ENTREVISTAS)**

<b>⊘</b>	¿Qué países anunciarán nuevos compromisos financieros?
9	¿Existen metas específicas para la adaptación o solo promesas generales?
<u></u>	¿El "triplicar hasta 2030" tendrá suficiente apoyo político para ser adoptado como decisión de la COP?
<u></u>	¿El Baku–Belém Roadmap incorporará la adaptación como un eje explícito?
<u></u>	¿Brasil está articulando el tema con los países donantes y los grupos del Sur Global?
<u></u>	¿Cómo llegará la financiación a las ciudades y comunidades vulnerables?
<u>S</u>	¿Habrá una decisión sobre directrices actualizadas de los NAPs?
<u></u>	¿Cómo mantendrá la presidencia de la COP30 la adaptación como prioridad política después de Belém?

# Cómo cubrir el GGA en la COP30

La Adaptación será uno de los temas más visibles en Belém, y el Objetivo Global de Adaptación (GGA, por sus siglas en inglés) será su eje central. Los periodistas que cubran las negociaciones deben centrarse en cómo el mundo definirá y medirá la resiliencia por primera vez. A diferencia de otros ejes de trabajo, el GGA ofrece una narrativa concreta: un largo proceso técnico que llega a una conclusión política.



# POR QUÉ ES UNA HISTORIA

Ocho años después del Acuerdo de París, el mundo está a punto de decidir cómo medir la protección —no solo la contaminación—. El GGA es la prueba que mostrará si la diplomacia climática puede pasar de contar carbono a contar vidas. Si los países tienen éxito en Belém, el legado de la COP30 será un nuevo "marcador global" de la resiliencia —un sistema que finalmente mostrará si las promesas de proteger a los más vulnerables se están cumpliendo.

# **QUÉ OBSERVAR**

### La adopción de los indicadores

¿Podrán los países aprobar el conjunto completo de 100 indicadores? ¿Qué indicadores siguen en disputa, especialmente los relacionados con financiamiento y tecnología? ¿Existen intentos de debilitar la lista manteniendo métricas esenciales como opcionales?

#### • La conexión con el financiamiento para la Adaptación

¿Los países están de acuerdo en vincular el GGA con la nueva meta global de financiamiento climático? ¿La decisión final reflejará una meta colectiva, como triplicar el financiamiento para la Adaptación hasta 2030?

#### Implementación y rendición de cuentas

¿Existe un proceso claro para la elaboración de informes nacionales y la agregación global? ¿Se han definido plazos para revisar y mejorar los indicadores?

#### Voces a seguir

Países que lideran la agenda de Adaptación, incluyendo los LDCs (Países Menos Desarrollados), los SIDS (Pequeños Estados Insulares en Desarrollo), el Grupo del Sur y el Grupo Africano de Negociadores. La Presidencia de la COP30, que ha posicionado la Adaptación como el legado central de Belém. Agencias de la ONU y organizaciones de datos que apoyarán la medición y el informe de los indicadores.

# **ENFOQUES Y POSIBLES MARCOS NARRATIVOS**

- Un nuevo marcador de resiliencia Es la primera vez que los países medirán la Adaptación de manera sistemática, pasando de historias de éxito aisladas a una rendición de cuentas global.
- La política de las métricas El acuerdo sobre cómo contabilizar el financiamiento para la Adaptación puede redefinir la confianza entre países desarrollados y en desarrollo.
- Datos y justicia Quién será medido -y quién quedará fuerarevelará cuán inclusivo es el esfuerzo global de Adaptación.
- **De lo técnico a lo político** La negociación final del GGA pondrá a prueba si los países pueden transformar el consenso científico en acción colectiva.



#### **EN RESUMEN**

Propósito

Hacer que la Adaptación sea medible dentro del marco del Acuerdo de París

Cronograma

Fase técnica (2023-2025) bajo el Programa de Trabajo Emiratos-Belém

Alcance

11 objetivos globales, 100 indicadores

Cuestiones centrales

Indicadores sobre financiamiento, comparabilidad de datos e informes nacionales

Próximo paso

Adopción en la COP30 e implementación mediante la Hoja de Ruta de Bakú para la Adaptación

# Cómo cubrir el financiamiento para la Adaptación en la COP30

Aunque no sea un tema formal en la agenda, el financiamiento para la Adaptación será inevitablemente uno de los principales. El compromiso de Glasgow, hecho en la COP26 —de duplicar el financiamiento para Adaptación hasta 2025— expira en la COP30, sin sucesor definido.

Los países en desarrollo piden una nueva meta política colectiva para mantener la ambición, mientras que los países desarrollados enfrentan restricciones fiscales internas.

Catorce compromisos plurianuales —incluidos los de Canadá, Alemania, Francia, Japón, Reino Unido y Australia— expiran entre 2025 y 2026.

Tras la retirada de los Estados Unidos de sus promesas de Glasgow, quedan solo trece países donantes activos. Hasta octubre de 2025, solo Dinamarca había confirmado un nuevo presupuesto con una meta específica para la Adaptación; los demás permanecen en silencio.

Se espera que Belém destrabe este estancamiento. El fin del compromiso de Glasgow crea un peligroso vacío de previsibilidad —socavando la confianza entre países desarrollados y en desarrollo y amenazando con sacar la Adaptación de la agenda financiera global, incluso bajo la nueva Meta Colectiva Cuantificada (NCQG) acordada en Bakú.

#### PROPUESTAS EN DISCUSIÓN INCLUYEN

- El grupo de los Países Menos Desarrollados (PMD) defiende triplicar el financiamiento para Adaptación hasta 2030
- El G77 aún no ha adoptado una posición oficial
- El Grupo Africano de Negociadores (AGN) prefiere no fijar un número concreto, para evitar que se interprete como un techo y no como un piso
- Hasta ahora, ningún país desarrollado ha presentado su propia propuesta

En las reuniones intermedias de Bonn, surgió un consenso creciente de que duplicar hasta 2025 es insuficiente, y que se necesita una meta colectiva más ambiciosa, probablemente el marco de triplicar hasta 2030.

Mientras tanto, la OCDE proyecta una caída temporal de entre 9 % y 17 % anual en la asistencia oficial al desarrollo (AOD) hasta 2025, con niveles que no volverán a los de 2020 antes de 2027 —ampliando aún más el déficit en el financiamiento para Adaptación.

### **ENFOQUE PARA PERIODISTAS**

¿Qué países confirmarán o renovarán presupuestos climáticos antes de la COP30?

¿Cuáles incluirán metas específicas para la Adaptación?

¿El Bakú-Belém Roadmap priorizará explícitamente la Adaptación?

¿La COP30 adoptará una nueva meta colectiva —como <u>"triplicar hasta 2030"</u>— para mantener la Adaptación en el centro del financiamiento climático global?

# Cómo cubrir los Planes Nacionales de Adaptación (NAPs) en la COP30

Los NAPs son el principal instrumento mediante el cual los países planifican e implementan medidas de Adaptación a mediano y largo plazo —esencialmente, planes directores climáticos nacionales.

Aunque sean menos politizados que el financiamiento o el GGA, constituyen el brazo operativo de la agenda de Adaptación.

Hasta mediados de 2025, unos 70 países habían presentado sus NAPs ante la UNFCCC, pero menos de la mitad los implementa a gran escala.

Durante las reuniones de Bonn (SB62), se reanudaron las negociaciones sobre la Evaluación de los NAPs, una revisión colectiva del progreso en la formulación y ejecución de estos planes.

Originalmente prevista para adopción en la COP29, la revisión fue aplazada por falta de consenso.

En la COP30, los negociadores buscan un resultado sólido que reconozca los avances y las brechas de apoyo, orientando futuras formas de asistencia.

Las Partes también discuten actualizaciones en las directrices técnicas para la elaboración e implementación de los NAPs, haciéndolas más prácticas y accesibles.



Hola, soy Noa, la IA colectiva del Instituto Talanoa.
Estoy aquí para ayudarte a comprender mejor las políticas climáticas de Brasil. Para responder tus preguntas, utilizo los documentos producidos por los proyectos de Talanoa, como Política por Entero y sus monitores. Puedes encontrarme en

#### noa.institutotalanoa.org



# **REALIZACIÓN**

Instituto Talanoa

# **APOYO**

Fundación Avina Howden Foundation Climate Emergency Collaboration Group

# **CURADURÍA DE PERIODISTAS DE REFERENCIA**

Andreza Baré
Ariene Susui Wapichana
Bernardo Esteves
Jaqueline Sordi
Marcelo Leite
Tais Gadea Lara

