



# HISTÓRIAS DESDE EL TERRENO: APLICANDO LOS PRINCIPIOS DE ADAPTACIÓN LIDERADA LOCALMENTE

Programa Voces por una  
Acción Climática Justa (VAC) - 2020-2025



# AGRADECIMIENTOS

El contenido de este documento refleja las iniciativas y el trabajo de las comunidades locales y de las organizaciones de base. Extendemos nuestra gratitud a todos los socios que confiaron en WWF para colaborar y co-crear, así como a aquellos cuya visión compartida y apoyo permitieron el co-diseño y la colaboración que dieron vida a estos ejemplos. También agradecemos a los donantes con ideas afines, como el Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos, por su apoyo.





# INTRODUCCIÓN

© Laura López, WWF-NL

La eficiencia de la adaptación climática en todo el mundo depende en gran medida del liderazgo y de la participación activa de los actores locales, quienes aportan conocimiento, experiencia y comprensión de las soluciones mejor adaptadas al contexto local. Pero a menudo las decisiones sobre adaptación se toman de forma remota, sin el aporte de quienes están directamente afectados. Esta desconexión puede resultar en una desconexión entre las necesidades locales y la implementación de medidas. Para fortalecer las estrategias de adaptación climática, es esencial empoderar a los actores locales para co-diseñar e impulsar soluciones efectivas y sostenibles. Este enfoque está en el núcleo de la Adaptación Liderada Localmente (ALL).

La ALL trata de transferir poder y recursos a quienes están más cercanos a los impactos climáticos, porque están mejor posicionados para co-diseñar y liderar soluciones adaptadas y que perduren. Esto significa reconocer el conocimiento de las comunidades locales, construir confianza mutua y crear espacios para la co-creación entre la sociedad civil y las instituciones en todos los niveles. Sin compromiso cívico ni liderazgo local, la adaptación correrá el riesgo de desconectarse de las realidades del terreno. Por ello, WWF-Países Bajos respaldó los 8 Principios de la ALL en 2021, junto con más de 130 gobiernos, instituciones globales, líderes y otras ONG locales e internacionales.

# PRINCIPIOS PARA LA ADAPTACIÓN LIDERADA LOCALMENTE:

- 1 Delegar la toma de decisiones al nivel más bajo correspondiente.
- 2 Abordar las desigualdades estructurales que enfrentan las mujeres, los jóvenes, los niños, las personas con discapacidad, las personas desplazadas, los pueblos indígenas y los grupos étnicos marginados.
- 3 Proporcionar financiamiento flexible y predecible al que se pueda acceder con mayor facilidad.
- 4 Invertir en capacidades locales para dejar un legado institucional.
- 5 Generar un sólido conocimiento sobre el riesgo climático y la incertidumbre.
- 6 Programación y aprendizaje flexibles.
- 7 Garantizar la transparencia y la rendición de cuentas.
- 8 Acción e inversión colaborativas.

Desarrollado por la Comisión Global de Adaptación

Las comunidades de todo el mundo han estado abordando las realidades del cambio climático durante décadas. Muchas se han movilizado para restaurar tierras degradadas, proteger los litorales, adaptar las prácticas agrícolas, gestionar los recursos hídricos y contribuir a las políticas climáticas nacionales. WWF, a través del programa Voces por una Acción Climática Justa (VAC), ha estado aplicando los principios de la ALL en contextos prácticos. WWF apoyó más de 70 iniciativas lideradas localmente en Kenia, Túnez, Indonesia, Brasil, Bolivia, Paraguay y Zambia. Estas soluciones han llegado a más de 1,4 millones de personas y han ayudado a gestionar más de 470.000 hectáreas de tierra. A través de la construcción de movimientos, la co-creación y el desarrollo mutuo de capacidades. Además, el programa ha facilitado 45 foros de múltiples partes

interesadas, que elevaron las voces e historias climáticas locales y co-construyeron campañas de concienciación que alcanzaron a 3,5 millones de personas. Estas iniciativas demuestran el potencial del liderazgo comunitario para fortalecer los esfuerzos de adaptación, haciéndolos más sólidos, inclusivos y resilientes.

Dentro del alcance del programa VAC, los principios de ALL se han puesto en práctica durante los últimos cinco años en siete países. Los ejemplos a continuación no pretenden captar el alcance completo del impacto del programa. En muchos casos, no se alinean exclusivamente con un solo principio y algunos ilustran solo ciertos aspectos de un principio, incluso cuando no están directamente vinculados a una iniciativa de adaptación específica.

# EJEMPLOS DE ADAPTACIÓN LIDERADA LOCALMENTE EN LA PRÁCTICA EN TODO EL PROGRAMA VAC

## PRINCIPIO

# 1

## DELEGAR LA TOMA DE DECISIONES AL NIVEL APROPIADO MÁS BAJO

Entregar a las instituciones locales y a las comunidades acceso directo a financiamiento y al poder en la toma de decisiones sobre cómo se definen, priorizan, diseñan e implementan las acciones de adaptación, cómo se monitorea el progreso y cómo se evalúa el éxito.

© Hayet Baccouche / WWF Tunisia

© Hayet Baccouche / WWF Tunisia

## 1.1 - MUJERES EMPODERADAS LIDERAN EL CAMINO EN LAS ISLAS KERKENNAH DE TÚNEZ

Grupos de mujeres en las islas Kerkennah de Túnez han reclamado poder de decisión y liderazgo al co-organizar, en 2023, el primer grupo de mujeres del archipiélago para el Desarrollo de la Pesca y la Agricultura (GDPA). El cambio climático ha intensificado los efectos de la erosión costera en el archipiélago de Kerkennah, al tiempo que aumenta los niveles de salinidad en las capas freáticas. En consecuencia, la capacidad de cultivo está disminuyendo debido al aumento de la salinidad, agravado por períodos de sequía y por la escasez de agua dulce disponible. Las comunidades locales dependen en gran medida de la pesca a pequeña escala y enfrentan desafíos al competir con actores de gran escala. El declive de la agricultura, combinado con el acceso restringido al agua dulce, agrava las dificultades que enfrentan, en particular las mujeres, con alto desempleo y oportunidades económicas limitadas.

El grupo de mujeres, apoyado por la *Association de continuité des générations* (ACG), que ahora cuenta con la participación activa de más de 100 mujeres, ha sido

fundamental para identificar sus prioridades en el desarrollo de capacidades y la mejora de habilidades de comunicación, incidencia y liderazgo. Gracias a este proceso, se aseguró un espacio comunitario dedicado al grupo de mujeres, que se convirtió en una plataforma de aprendizaje y de intercambio entre pares. Esto ha permitido a los miembros compartir experiencias con otros grupos, atraer nuevos miembros e implementar soluciones climáticas lideradas localmente. Un ejemplo es la preservación y restauración de palmerales tradicionales con cuatro variedades resilientes al clima, que contribuyen a frenar la erosión costera y retener la humedad del suelo. Restaurar las palmeras también ha sido crítico para revitalizar el método de pesca tradicional *Charfia*, que utiliza estructuras de madera con hojas de palma incrustadas en el lecho marino para crear una barrera triangular que bloquea el paso de los peces y los atrae para su captura.

Promover esta tradición no solo ayuda a crear nuevas oportunidades para que las mujeres asuman actividades de pesca primaria, sino que también favorece la gestión sostenible de los recursos naturales.

Como resultado de esta experiencia, el grupo desarrolló su primer comunicado, en el que abordó los problemas del agua en Kerkennah, y pudo movilizar más financiación externa para implementar soluciones adicionales mediante *Feskia*, un método tradicional de almacenamiento de agua único en Túnez y crítico para la adaptación al cambio climático. Durante los períodos secos, estos embalses sirven como fuentes de agua fiables para las comunidades agrícolas. Hasta la fecha se han construido un total de tres *Feskias*.



Socio local: *Association de continuité des générations* (ACG)

## 1.2 -LAS VOCES AYOREO DAN FORMA AL FUTURO DE LOS BOSQUES

Las comunidades Ayoreo en Bolivia son uno de los pueblos indígenas de la región del Chaco-Pantanal, y sus medios de vida dependen de la conservación del bosque, que también tiene un gran valor espiritual por su conexión ancestral con su territorio.

El Pantanal es el humedal tropical más grande del mundo y se extiende por Brasil, Bolivia y Paraguay. En Bolivia, se sitúa en la parte oriental del país y comprende una porción significativa del territorio tradicional de los Ayoreo. Particularmente para quienes viven en aislamiento voluntario, ya que dependen críticamente de los bosques para su sustento, medicinas y refugio. Las comunidades Ayoreo enfrentan amenazas crecientes por la invasión de proyectos de infraestructura y de deforestación, ligados a la expansión agrícola y ganadera. Sin embargo, estas comunidades a menudo carecen de una participación adecuada en la toma de decisiones sobre lo que ocurre en sus territorios.

Las comunidades Ayoreo de Pilay y Manantial, en particular, han enfrentado desafíos para participar en las decisiones sobre sus bosques, ya que las empresas madereras lograron asegurar contratos de concesión escritos solo en español. Estas comunidades no hablan español y no existió un proceso adecuado ni transparencia sobre lo que estas empresas pretendían hacer en sus territorios.

Con el apoyo de VAC, en asociación con la Organización de Apoyo Legal y Social (ORE), se estableció un comité forestal para representar las voces de las comunidades de Pilay y Manantial y co-crear reglas justas para garantizar que las ganancias y los beneficios del bosque se distribuyan equitativamente y para prevenir la explotación de sus recursos naturales.

Este proceso comenzó proporcionando asesoramiento y asistencia jurídica en materia de políticas forestales y de procesos

administrativos. Se llevó a cabo una capacitación legal de dos días en Zamuco, dialecto del idioma Ayoreo. De manera colaborativa, la comunidad trabajó en un nuevo modelo de contrato, liderado por ellos, que describe con claridad qué está permitido, qué debe pagarse y cómo la comunidad debe mantenerse informada mediante un proceso de Consentimiento Libre, Previo e Informado (CLPI). El contrato ahora protege sus derechos y mejora su capacidad para negociar con las empresas concesionarias.

Este comité forestal sirve para proporcionar a los miembros de la comunidad un asiento en la mesa de toma de decisiones. Estas comunidades han enfrentado generaciones de exclusión y ahora están tomando medidas bajo sus propios términos para liderar la gestión y la protección de sus bosques y recursos.



*Socio local: Organización de Apoyo Legal y Social (ORE)*



### 1.3 - TRAER DE VUELTA EL ALGARROBO: RESTAURACIÓN LIDERADA POR LA COMUNIDAD EN TÚNEZ

Nefza, en la Gobernación de Béja, ha enfrentado incendios forestales recurrentes y una sequía creciente en los últimos años, lo que ha provocado una pérdida significativa de la cubierta arbórea y la exposición de los suelos a la erosión y al deterioro. Los pequeños agricultores y las personas que dependen de los bosques en la región han visto cómo se reducen las tierras de pastoreo, se disminuye la retención de agua y se desvanecen los ingresos locales.

El socio local ASNEDNN (*Association de Sauvegarde de la Nature et de l'Environnement de la Direction de Nefza*), apoyado por WWF-NA dentro VAC y cofinanciado por la *Agence Française de Développement*, movilizó un esfuerzo de reforestación liderado por la comunidad. Las comunidades identificaron sitios degradados y quemados, obtuvieron plántulas de viveros cercanos, capacitaron a voluntarios y llevaron a cabo la plantación y el cuidado de las plantas. Entre 2022 y 2023, se plantaron un total de 2,250 algarrobos en tres sitios prioritarios: 500 en Jbel Kef Labiadh Tebaba, 1,000 en Jbel Damous Tebaba y 750 en Jbel Kraimiya.

El Algarrobo (*Ceratonia siliqua*) fue seleccionado por su estatus nativo, resistencia a la sequía, bajos requerimientos de nutrientes o necesidades de fertilidad del suelo y capacidad para estabilizar suelos y capturar lluvias escasas. Esta especie también ofrece oportunidades de mercado, como la venta de semillas a pequeña escala, harina y jarabe de algarroba (melaza de kharroub), mercados de vainas, entre otros. Las comunidades locales lideraron la selección de los sitios, el proceso de plantación de árboles y su mantenimiento. El programa VAC proporcionó capacidades en técnicas de restauración y financió plántulas y la logística para lanzar la iniciativa. En los años siguientes, la cubierta arbórea aumentó y los actores locales mostraron un interés renovado en las especies nativas como estrategia de adaptación al cambio climático. Los próximos pasos incluyen ampliar la capacidad de los viveros y fortalecer los vínculos con el mercado para convertir las ganancias ecológicas en ingresos para las comunidades de Nefze-Béja.



Socios locales: ASNEDNN (*Association de Sauvegarde de la Nature et de l'Environnement de la Direction de Nefza*)

## PRINCIPIO 2

# ABORDAR LAS DESIGUALDADES ESTRUCTURALES QUE ENFRENTAN LAS MUJERES, LOS JÓVENES, LOS NIÑOS, LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y DESPLAZADAS, LOS PUEBLOS INDÍGENAS Y LOS GRUPOS ÉTNICOS MARGINADOS

**Integrating gender-based, economic and political inequalities that are root causes of vulnerability into the core of adaptation action and encouraging vulnerable and marginalised individuals to meaningfully participate in decision-making processes.**

The Amazon rain forest. Loreto region, Peru © Brent Stirton / Getty Images

## 2.1 - JUVENTUD DE LA AMAZONÍA POR LA JUSTICIA CLIMÁTICA

En la región amazónica, la iniciativa ¡Cuida! ha encabezado un movimiento para empoderar a los jóvenes y a las mujeres como líderes climáticos. La incidencia política es crucial en esta región, ya que la Amazonía enfrenta presiones ambientales crecientes que afectan tanto a los ecosistemas locales como a los globales. Sin habilidades prácticas de incidencia y sin oportunidades de desarrollo de capacidades alineadas con las realidades de las mujeres y los jóvenes de la Amazonía, la acción climática puede verse limitada. Desde el 2021, VAC apoyó iniciativas de incidencia de base y centradas en la juventud para garantizar que estos líderes emergentes puedan defender eficazmente las necesidades de sus comunidades e influir en los procesos de formulación de políticas nacionales.

Entre julio y diciembre de 2024, el programa colaboró con ¡Cuida! para organizar talleres y facilitar el compromiso directo con los formuladores de políticas, incluidas visitas al Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil. Estas experiencias proporcionaron a los participantes una



comprensión de la política climática y les permitieron contribuir activamente a la formulación de las estrategias nacionales de adaptación. Además, enfatizan las voces de base y aseguran que las realidades y demandas de las comunidades locales estén representadas en las discusiones y en las decisiones críticas.

Esta iniciativa ha reunido a 38 jóvenes y mujeres de los nueve estados de la Amazonía Legal para capacitación en incidencia climática y participación en conferencias, talleres y diálogos con las ramas legislativa y ejecutiva en Brasilia, abordando temas esenciales como la justicia climática, el racismo ambiental y los impactos del cambio climático en la Amazonía.



Socio local: ¡Cuida! Incidência Amazônica pelo Clima

## 2.2 - MAPEANDO TERRITORIOS: DERECHOS TERRITORIALES INDÍGENAS EN PAPÚA, INDONESIA

En Papúa Indonesia, las comunidades enfrentan presiones que cambian rápidamente debido a la expansión de la tala y de las industrias extractivas, y junto con el aumento de los peligros costeros, se intensifican los riesgos para sus medios y formas de vida. En este contexto, los grupos indígenas buscaron asegurar la base legal de sus territorios consuetudinarios para cuidar los paisajes que actúan como amortiguadores climáticos críticos.

Trabajando con WWF-Indonesia y socios nacionales y locales (Pioner Tanah Papua, Yayasan Alfons Suwada, Pt.PPMA, Perkumpulan Perdu, Perkumpulan Panah Papua and Customary Territory Registration Agency), las comunidades indígenas lideraron procesos de mapeo participativo para registrar límites consuetudinarios, uso estacional de la tierra y sistemas de gobernanza. Los equipos técnicos proporcionaron herramientas de mapeo, capacitación y orientación legal, mientras que las aldeas validaron los límites mediante consultas inclusivas. El esfuerzo combinado produjo el reconocimiento oficial de 206,641 hectáreas de bosque como territorio ancestral y contribuyó a mapear 5,3 millones de hectáreas en toda la región. Este esfuerzo genera continuamente evidencia clave para la planificación espacial, así como para la incidencia política multinivel que informa la designación de Bosques Consuetudinarios, los Decretos de Territorio Indígena y las regulaciones de las aldeas.

Este enfoque es fundamental para la adaptación al cambio climático, ya que la tenencia segura de la tierra permite la conservación y la gestión sostenible de los ecosistemas. Cuando los derechos sobre la tierra bajo sistemas de gobernanza consuetudinarios o indígenas son reconocidos legalmente, las comunidades son más capaces de prevenir el acaparamiento de tierras, la deforestación y la tala ilegal, que



Indigenous Communities in Asmat Regency © Delph Farlin Mamori, 2023

pueden degradar las funciones de las cuencas hidrográficas, reducir la estabilidad del suelo y aumentar la exposición a inundaciones, erosión e intrusión de agua salada costera.

Más allá de los beneficios ecológicos, el proceso de mapeo reforzó las instituciones consuetudinarias y mejoró la capacidad de las comunidades para interactuar con las autoridades de la aldea, el distrito y la provincia. La validación inclusiva continúa contribuyendo a reducir los conflictos fronterizos y a aclarar las responsabilidades de custodia. Para los Asmat y otros grupos indígenas, el reconocimiento formal es un camino crítico para abordar la exclusión histórica y las desigualdades, así como para fortalecer sus derechos.

Este proceso se tradujo en acuerdos de gestión más claros y en una mayor capacidad para responder a inundaciones y a problemas de salinización. A nivel regional, los territorios mapeados sirven ahora para acciones de conservación de abajo hacia arriba e iniciativas de adaptación basadas en la naturaleza lideradas localmente.

Socios locales: PIONER, PERDU, Panah Papua, Pt. PPMA, Ingger Wewal and Customary Territory Registration Agency (BRWA)



## 2.3 - PERIODISMO INDÍGENA EN BOLIVIA

El Gran Chaco es uno de los bosques secos más grandes del mundo y la segunda región forestal más grande de América del Sur después de la Amazonía. Históricamente, el Estado ha estado ausente de esta región remota: falta de gobernanza, bajo cumplimiento de la ley, políticas insuficientes, falta de infraestructura e inversiones limitadas en el sector público. Un gran número de habitantes locales son vulnerables debido a los bajos ingresos, la falta de derechos de propiedad, la tenencia de la tierra limitada, el acceso inadecuado al agua potable, el acceso restringido a los servicios de salud pública y de educación, e infraestructura básica deficiente.

Por ello, crear narrativas más representativas de las realidades vividas por las comunidades indígenas de la región es crucial no solo para generar conciencia sobre las experiencias y conocimientos locales, sino también para fortalecer la rendición de cuentas de los gobiernos y movilizar más acción a nivel local y nacional. En este sentido, el programa VAC en Bolivia ha apoyado a la Escuela de Periodismo Indígena co-creando cursos y talleres con

el objetivo de capacitar a los jóvenes en comunicación y medios con respecto al cambio climático y los derechos ambientales, capacitando a más de 100 personas y apoyando en la creación de cortometrajes, campañas y artículos.

VAC decidió centrarse en el periodismo liderado por indígenas, no solo en reconocimiento de la comunicación como un derecho que permite a las comunidades ejercer su derecho a la libertad de expresión y a estar informadas, sino también en el reconocimiento de formas de periodismo que centran las voces y el conocimiento de las comunidades en la primera línea. A través del trabajo con el socio local Organización de Apoyo Legal y Social (ORE), en colaboración con Arakuarendá y Arakuayapo, los estudiantes de la Escuela de Periodismo ahora pueden recibir certificados avalados por el Ministerio de Educación, lo que les abre puertas para acceder a oportunidades laborales vinculadas a la defensa de sus territorios a través de la comunicación.



Socio local: Organización de Apoyo Legal y Social (ORE)



## 2.4 - CONECTANDO EL CHACO: MUJERES CERRANDO LA BRECHA DIGITAL

En el corazón del Gran Chaco, las mujeres indígenas están a la vanguardia para abordar una de las principales amenazas climáticas de la región: la escasez de agua. El Colectivo de Mujeres del Gran Chaco Americano es un movimiento compuesto por organizaciones de mujeres indígenas, rurales, pequeñas productoras, artesanas, campesinas y migrantes que promueve el fortalecimiento de sus organizaciones locales.

En el núcleo de esta iniciativa está el empoderamiento de las comunidades locales a través de la conectividad territorial, mediante el establecimiento y fortalecimiento de 45 estaciones de radio comunitarias, 12 telecentros, 5 centros de monitoreo y 6 antenas en toda la región. Más que proporcionar internet por sí solo, este proyecto se ha centrado en empoderar a los grupos de mujeres para adaptarse al cambio climático, realizar el monitoreo del clima y de la biodiversidad liderado por la comunidad y fomentar la resiliencia en la región. Estos telecentros y plataformas, gestionados por las propias mujeres rurales, cuentan con las instalaciones necesarias

para talleres de capacitación en línea sobre clima, alfabetización digital y estrategias de mercado. Estos grupos ahora son alertados sobre inundaciones, incendios, sequías y otros riesgos, lo que beneficia a más de 5,000 personas de 40 comunidades aisladas.

El apoyo de VAC ha sido fundamental en cinco de estas comunidades remotas de la región del Chaco para que puedan mapear riesgos y desarrollar prácticas de adaptación, lo que las hace más seguras frente a los peligros climáticos y les permite generar nuevas fuentes de ingresos. Más de 200 grupos de mujeres de base se han unido a la red del Gran Chaco y están utilizando los centros digitales para vender sus productos y artesanías locales, acceder a planes de pensiones, solicitar fondos y becas, entre otros. Esto forma parte del modelo participativo e inclusivo de Redes Chaco: promover la reintegración de la toma de decisiones tradicional e igualitaria. Los telecentros y las radios sirven como espacios poderosos para la rendición de cuentas y el monitoreo comunitario.

*Socios locales: Redes Chaco & Colectivo de Mujeres del Gran Chaco Americano*



Indigenous School of Journalism, Bolivia © EPI, 2023

# PRINCIPIO 3

## PACIENTE Y PREVISIBLE, A LA QUE SE PUEDA ACCEDER CON MAYOR FACILIDAD

Apoyar el desarrollo a largo plazo de procesos de gobernanza local y la capacidad de instituciones a través de modalidades de acceso más simples, así como opciones de financiación a largo plazo y previsibles para garantizar que las comunidades puedan implementar efectivamente acciones de adaptación.

### 3.1 - EL NEXT LEVEL GRANT FACILITY: IMPULSANDO LA ACCIÓN DESDE LA BASE

Uno de los objetivos del programa VAC fue abordar el desafío significativo de los mecanismos de financiación, a menudo inaccesibles para organizaciones pequeñas, de base e informales, debido a su naturaleza burocrática y a sus requisitos rígidos. Para abordar esto, se estableció el Mecanismo de Subvenciones Next Level (*Next Level Grant Facility*, NLGF) dentro del programa VAC como un mecanismo innovador de pequeñas subvenciones para canalizar financiación a grupos marginados y promover la toma de decisiones liderada por la comunidad. Con un presupuesto inicial de 3,5 millones de euros, el NLGF ha proporcionado financiación a pequeñas organizaciones de base, grupos comunitarios, activistas e individuos que a menudo no tienen acceso a fondos tradicionales debido a sus capacidades administrativas limitadas y medios informales de operación. Para que este mecanismo fuera más afín al contexto local, se contrataron gestores locales de fondos para administrar el fondo y garantizar la toma de decisiones descentralizada.

En todas las regiones, el NLGF ha tenido dos ciclos de financiación: uno para emergencias climáticas, sirviendo como un mecanismo de respuesta rápida para desastres en la región, y otro para oportunidades climáticas. Esta financiación apoyó 503 proyectos beneficiando directamente a 7,3 millones de personas, incluidos 142 defensores ambientales y de derechos humanos.



Gestores de fondos locales: Comuna Bolivia, CODEHUPY Paraguay, Fundo Socioambiental Casa Brasil, Samdhana Institute Indonesia, Arab Institute for Human Rights Tunisia, Slum Dwellers International Kenya



## PRINCIPIO

# 4

## INVERTIR EN CAPACIDADES LOCALES PARA DEJAR UN LEGADO INSTITUCIONAL

Mejorar las capacidades de las instituciones locales para garantizar que comprendan los riesgos y las incertidumbres del cambio climático, generen soluciones y faciliten y gestionen iniciativas de adaptación a largo plazo sin depender de la financiación de donantes basada en proyectos.

© Comitê Chico Mendes, 2024

### 4.1 - DE LA RESISTENCIA A LA RESILIENCIA: LIDERAZGO JUVENIL EN ACRE

El estado de Acre, en el extremo oeste de Brasil, en la frontera con Perú y Bolivia, ya ha perdido más de 40,000 hectáreas de bosque debido al cambio en la cobertura del suelo en 2024 (MapBiomas). Sin embargo, la juventud local continúa preservando los bosques. En 2021, WWF-VAC se asoció con el Comitê Chico Mendes, cuyas raíces se remontan al legado del líder socioambiental Chico Mendes. Esta nueva alianza buscó contribuir al fortalecimiento de la defensa territorial en toda la Reserva Extractivista (Resex) Chico Mendes.

Al proporcionar financiación y apoyo organizacional a través del programa VAC, el Comitê ha ampliado el alcance de la Resex, con un fuerte enfoque en los jóvenes. De este apoyo surgió la *Rede ComunicAtiva de Jovens* y más tarde el Coletivo Varadouro: un grupo de jóvenes bien capacitado y

territorialmente comprometido pasó de la visibilidad a la acción colectiva organizada, asegurando también un asiento en el Consejo Deliberativo de la Resex, lo que garantizó a los jóvenes una voz en las decisiones que afectan directamente sus tierras y medios de vida

Desde entonces, la organización ha madurado. Ahora opera de forma independiente en el escenario global; ha recibido más de ocho proyectos de tamaño mediano, aumentado su visibilidad dentro del panorama político de Brasil e integrado la justicia climática en su propia agenda de incidencia. El resultado es una base organizacional fortalecida y liderada por jóvenes que trabaja continuamente para transformar la resistencia en poder institucional y garantiza que las voces locales den forma a las decisiones de conservación y desarrollo en toda la Reserva.

Socio local: Comitê Chico Mendes & Coletivo Valadouro



Comitê Chico Mendes

## PRINCIPIO 5

# CONSTRUIR UNA COMPRESIÓN SÓLIDA DE LOS RIESGOS Y LAS INCERTIDUMBRES DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Informar las decisiones de adaptación a través de una combinación de conocimiento local, tradicional, indígena, generacional y científico que pueda permitir la resiliencia bajo una gama de escenarios climáticos futuros.

Indigenous Yessa clan members in Tambrau Regency, Papua © Julian Hahne, 2023

## 5.1 - SASI: REVIVIENDO LA TRADICIÓN PARA LA ADAPTACIÓN EN PAPÚA

En Papúa, Indonesia, a lo largo del distrito de Tambrau, el Pueblo Indígena del clan Yessa está trabajando con el programa VAC para revivir el *Sasi*, un sistema tradicional de conservación de la naturaleza aplicado a través del derecho consuetudinario. *Sasi* se refiere a la práctica de restringir temporalmente el uso de los recursos naturales para permitir la regeneración de los ecosistemas. Cuando se aplica, la comunidad acuerda proteger y abstenerse de recolectar recursos en la ubicación designada. La duración y el momento del *Sasi* se determinan colectivamente, a menudo de acuerdo con la disponibilidad estacional de los recursos, lo que aumenta la capacidad de la comunidad para adaptarse al cambio climático.

Siendo una zona costera con ecosistemas marinos críticos, este acuerdo consuetudinario ha sido crucial para proteger 6,740 hectáreas de ecosistemas marinos a lo largo de la playa Jeen Yessa. Este arreglo no solo ha revitalizado el conocimiento ecológico tradicional, sino que también ha permitido que la comunidad se beneficie del ecoturismo, que presenta atracciones como tortugas laúd y mariposas alas de pájaro.



Haz clic para ver el video

El reconocimiento de la práctica del *Sasi* es crítico para empoderar a los actores locales en la protección de sus ecosistemas. A través del programa VAC, las comunidades locales colaboraron con los gobiernos de aldeas, distritos y provincias para asegurar el reconocimiento legal del *Sasi*, formalizando la práctica de más de 600 personas en los sistemas de gobernanza de ecosistemas locales y provinciales. Para fomentar una adopción más amplia, la comunidad en Tambrau también produjo un video explicando el método de conservación *Sasi* y se compartió con otras aldeas y distritos, permitiéndoles replicar el enfoque mientras lo adaptaban a sus costumbres.

Socios locales: PIONER, PERDU, Panah Papua, Pt. PPMA, Ingger Wewal and Customary Territory Registration Agency (BRWA)



## 5.2 - EL MODELO RAMAT: RESTAURANDO LAS TIERRAS ÁRIDAS DE KENIA

En el condado de Marsabit, en el centro-norte de Kenia, en la frontera con la orilla oriental del lago Turkana, las comunidades locales enfrentan tasas crecientes de lluvias erráticas y de sequías debido a la mayor intensidad de las sequías. El cambio climático está deteriorando los recursos naturales esenciales y ejerciendo una presión cada vez mayor sobre las estrategias de adaptación y gestión de riesgos; en el caso de Kenia, ha afectado la gestión del ganado y las reservas de agua contra las sequías. Estos fenómenos modifican la disponibilidad de recursos naturales, obligando a los pastores a cambiar sus rutas de migración y el momento de los movimientos del rebaño, lo que ha generado conflictos comunitarios y debilitado los mecanismos tradicionales de gobernanza de los recursos.

Por esta razón, VAC ha trabajado para fortalecer la gobernanza tradicional y el empoderamiento, involucrando a los miembros de la comunidad para plantar y mantener árboles nativos y restaurar sus tierras. Las comunidades han plantado más de 13,000 árboles nativos en 2024 y alrededor de 3,878 el año anterior. La restauración del paisaje con acacias nativas es una solución para la adaptación climática, ya que estas

poseen raíces profundas que alcanzan la capa freática, lo que ayuda a prevenir la desertificación de los pastizales. Estas actividades siguen el modelo de *Ramat*, que fue introducido y liderado por *Nature and People as One* (NAPo), un socio de WWF-Kenia parte del programa VAC. *Ramat* que en el idioma local Samburu significa "actividades comunales" es un modelo que consiste en un método de regeneración natural gestionado por agricultores mediante el cual las comunidades locales identifican y seleccionan árboles indígenas que se sabe que no se ven afectados por la sequía u otros patrones climáticos severos y, después de la identificación, sigue la plantación de árboles. Además, esta iniciativa se dirige particularmente a las mujeres. Estas mujeres han formado un movimiento llamado *Urbisa*, que está a cargo de los bancos de semillas de acacia para la restauración de pastizales a gran escala.

El modelo *Ramat* ha recibido ahora el reconocimiento de la Década de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas como un modelo liderado localmente y co-creado para la gestión y gobernanza de los pastizales por el pueblo indígena Samburu.

Socio local: *Nature and People as One* (NAPo)



Marsabit County, Kenya © Chris Kirimi, 2024



© Baringo County Conservancies Association, 2025

### 5.3 - EL CASO DE LA CONSERVACIÓN COMUNITARIA DE KIBORGOCH EN KENIA

La comunidad Endorois es una comunidad indígena agropastoril de alrededor de 45,000 a 60,000 personas que residen alrededor del lago Bogoria. Los Endorois han estado históricamente conectados a este lago y sus aguas a través de rituales comunitarios. Para el pueblo Endorois, el lago Bogoria es un sitio de oración y un área de gran valor económico, dados los fértiles campos de pastoreo y la abundancia de árboles para la construcción con madera. Particularmente desde 1973, cuando el gobierno de Kenia decidió desalojar al pueblo Endorois de sus tierras natales, esta comunidad ha enfrentado la negación continua de acceso a la tierra, acceso restringido a los recursos naturales y otras violaciones de derechos. Esto ha dejado a la comunidad en una situación precaria, sin asistencia gubernamental para ayudar a las personas desplazadas internamente. Además, estas tierras indígenas a menudo también están descuidadas y subdesarrolladas en términos de mercado y de oportunidades de medios de vida sostenibles.

Esta situación continúa empeorando durante la última década con el aumento de los niveles de agua del lago Bogoria, que ha tragado 60 kilómetros cuadrados de tierra habitada tradicionalmente por los indígenas Endorois y ha desplazado a un número incalculable de personas. Si bien los efectos del cambio climático contribuyen al aumento de los niveles de agua, los problemas ambientales

que afectan al lago Bogoria también están directamente relacionados con la deforestación.

Para abordar esto, VAC ha trabajado con esta comunidad y con la Kiborgoch Community Wildlife Conservancy, a través de la Kenya Wildlife Conservancies Association, para restaurar 10 acres de tierra mediante la siembra y el establecimiento de bancos de semillas que actuarán como amortiguadores para controlar las inundaciones extremas. La introducción de pastos nativos de raíces profundas y de plantas de pastoreo ayuda a estabilizar el suelo y a absorber el exceso de agua, reduciendo la frecuencia e intensidad de las inundaciones en el área del humedal. Los bancos de semillas de pasto son áreas de tierra comunal convertidas en pastizales verdes que también sirven para cosechar estos pastos. Los bancos de semillas de pasto son gestionados y mantenidos por grupos comunitarios locales. Por lo tanto, los bancos de semillas de pasto ofrecen beneficios económicos para las comunidades locales al tiempo que restauran la tierra degradada y mejoran la resiliencia climática. Al centrarse en las necesidades culturales y ambientales de los Endorois, esta iniciativa ha beneficiado a 8,240 personas y 1,648 hogares, ejemplificando cómo la integración del conocimiento local en la adaptación climática y la restauración de la tierra puede conducir a soluciones sostenibles y equitativas.

*Socio local: Representantes Comunitarios de Endorois Welfare Council (EWC) y Kenya Wildlife Conservancies Association*





## 5.4 - COSECHANDO LLUVIA: SEGURIDAD HÍDRICA EN PARAGUAY

En la región del Chaco de Paraguay, un enfoque de abajo hacia arriba para abordar la escasez de agua ha transformado el agua de lluvia de un recurso efímero en un suministro sostenible. Históricamente, el Chaco semiárido ha enfrentado sequías perpetuas, exacerbadas por la falta de intervenciones estatales efectivas. En 2019, la iniciativa de Pro-Comunidades Indígenas (PCI) marcó un punto de inflexión al aprovechar el conocimiento local, inspirado en los reservorios de ganado, para crear un sistema de recolección de agua de lluvia liderado localmente. Actualmente, cuatro plantas a gran escala sirven a casi 4,000 personas, transformando el acceso al agua, anteriormente inseguro, en un derecho comunitario bien establecido.


Además, PCI ha trabajado en sistemas alternativos de agua potable, ya que muchas comunidades beben agua de río no tratada. Esta iniciativa aprovecha la gravedad para filtrar el agua de lluvia a través de capas

naturales (piedra, grava, arena y carbón) y clorarla para garantizar la seguridad microbiológica, asegurando así que el agua potable llegue a comunidades remotas de manera económica y sostenible. Este sistema, en lugar de respaldar tecnología compleja y una toma de decisiones de arriba hacia abajo, empodera a las comunidades locales, involucrándolas directamente en su implementación y mantenimiento: no solo participaron en su diseño, sino que también lideraron el establecimiento de consejos de agua para las operaciones.

Esta iniciativa, apoyada por WWF-VAC en Paraguay, demostró con éxito un modelo de alto impacto y bajo costo. Se construyó una planta de demostración en Remansito, lo que permitió mostrar el sistema a técnicos, autoridades y financiadores. Este éxito en el Chaco subraya la importancia de las soluciones de adaptación climática que permiten que las decisiones comunitarias ocupen un lugar destacado.

Socio local: PCI (Pro Comunidades Indígenas)





## PRINCIPIO 6

# PROGRAMACIÓN Y APRENDIZAJE FLEXIBLES

Permitir la gestión adaptativa para abordar la incertidumbre inherente a la adaptación climática, especialmente a través de sistemas sólidos de monitoreo y aprendizaje y financiación y programación flexibles.

## 6.1 - EL CASO DE LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES PARTICIPATIVA EN PARAGUAY

Entre 2023 y 2025, el Next Level Grant Facility (NLGF) en Paraguay demostró cómo la programación flexible y el aprendizaje rápido pueden abordar emergencias climáticas e impredecibles. Gestionado por CODEHUPY en asociación con WWF-Paraguay, el fondo fue diseñado intencionalmente para las realidades de Paraguay, con un proceso de solicitud de baja burocracia para solicitantes que carecen de registro formal o de acceso bancario y con una capacidad de respuesta de solo 72 horas para las solicitudes de emergencia. Esta agilidad permitió al fondo responder a una amplia gama de necesidades urgentes: desde la reubicación temporal y el apoyo legal o psicosocial para defensores ambientales amenazados hasta intervenciones rápidas de agua, equipos contra incendios forestales para bomberos voluntarios y apoyos para que los líderes indígenas defiendan los derechos territoriales. Entre 2023 y 2025, se aprobaron 129 subvenciones y se alcanzó directamente a un total de 93,621 personas (más de 229 comunidades), de diferentes zonas del país, especialmente de comunidades rurales e indígenas.

El modelo paraguayo adoptó la gestión adaptativa. A medida que aumentaban las

solicitudes, particularmente para el acceso al agua en el árido Chaco, CODEHUPY pausó los desembolsos inmediatos para realizar evaluaciones técnicas con un especialista en sistemas de agua y reconfiguró los viajes de monitoreo para verificar las soluciones en el terreno. Una estructura de revisión permitió tomar decisiones contextualizadas caso por caso, mientras que las visitas de monitoreo territorial y la verificación de fotos y facturas permitieron la rendición de cuentas a pesar de las severas limitaciones de conectividad y logística. Estos ajustes iterativos ilustran cómo la financiación de respuesta rápida puede pivotar del alivio inmediato a intervenciones más duraderas y técnicamente sólidas cuando se incorporan mecanismos de aprendizaje y enfoques localmente fundamentados.

La voluntad de CODEHUPY y WWF de iterar continuamente (agregando experiencia técnica y haciendo pausas para reevaluar) convirtió la implementación en un ejemplo vivo de programación y aprendizaje flexibles que equilibra la velocidad con la toma de decisiones adaptativa e informada a través de evidencia en contextos complejos y de alto riesgo.

Socio local: Coordinadora de Derechos Humanos del Paraguay (CODEHUPY)

**CODEHUPY**  
Coordinadora de Derechos Humanos del Paraguay

# PRINCIPIO 7

## GARANTIZAR LA TRANSPARENCIA Y LA RENDICIÓN DE CUENTAS

Hacer que los procesos de financiación, diseño y entrega de programas sean más transparentes y responsables ante las partes interesadas locales.

© Laura López, WWF-NL

### 7.1 - MUJERES LIDERANDO EL CAMINO: PROTEGIENDO MOTACUSITO EN BOLIVIA

En Puerto Suárez, Bolivia, la comunidad de Motacusito ha estado trabajando desde 2019 para garantizar una gobernanza sólida y transparente, con la participación de múltiples partes interesadas, para la protección de la naturaleza y la adaptación climática.

En 2019, cuatro mujeres líderes de la comunidad Quidian Roman, Ana Maria Tomichá, Marisol Román Méndez y Dayana Espinoza encabezaron los esfuerzos para asegurar el reconocimiento oficial de Motacusito como área protegida. La campaña y los esfuerzos para reconocer legalmente a Motacusito han llevado al reconocimiento legal y al apoyo a políticas públicas para 880 hectáreas de los humedales del Pantanal. Esta iniciativa no solo ha salvaguardado ecosistemas preciosos, sino que también ha dotado a la comunidad local de las herramientas legales necesarias para la gestión sostenible de los recursos.

A través de esfuerzos de incidencia y monitoreo locales, se desarrolló un marco legislativo que fomenta iniciativas de conservación lideradas por la comunidad

y garantiza estructuras de gobernanza transparentes que incorporan el aporte y la supervisión de la comunidad. Su trabajo ha ayudado a cambiar el enfoque de la economía local, principalmente de agricultura y la ganadería, hacia el turismo sostenible, la protección de fuentes de agua y la educación ambiental. El liderazgo de la comunidad, apoyado por WWF-Bolivia, la Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA) y SEMILLA, fue fundamental para aumentar la conciencia comunitaria y para colaborar con el gobierno municipal en el diseño del marco legal y la garantía de una toma de decisiones transparente.

La declaración de esta área protegida no solo asegura recursos hídricos esenciales y hábitats de vida silvestre, sino que también establece una gestión colaborativa con las autoridades locales y abre nuevas oportunidades para el desarrollo sostenible impulsado por la comunidad.

Fundación Semilla

SBDA  
Sociedad Boliviana de  
Derecho Ambiental

Socio local: SBDA (Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental) & Fundación Socioambiental SEMILLA

## PRINCIPIO 8

### ACCIÓN E INVERSIÓN COLABORATIVAS

Colaboración entre sectores, iniciativas y diversos ámbitos para garantizar que las diferentes iniciativas y fuentes de financiación (asistencia humanitaria, desarrollo, reducción del riesgo de desastres, fondos de recuperación ecológica, etc.) se apoyen mutuamente y que sus actividades eviten la duplicación, con el fin de mejorar la eficiencia y las buenas prácticas.

#### 8.1 - EL CASO DEL PROYECTO DE LEY DE REPARTO DE BENEFICIOS DE LOS RECURSOS NATURALES EN KENIA

Si bien Kenia está bendecida con algunos recursos naturales, el país siempre ha enfrentado desafíos para garantizar que los beneficios derivados de estos recursos se compartan de manera equitativa. A menudo, las comunidades se han quejado de que se están llevando la peor parte. El Proyecto de Ley de Recursos Naturales (Reparto de Beneficios) de 2022 busca resolver este desafío mediante la implementación de un sistema para compartir los beneficios.

El Proyecto de Ley prevé la participación tanto directa como indirecta de la comunidad local a través de los foros de reparto de beneficios para la comunidad local y de la elección de representantes para los comités de reparto.

Esto es para garantizar que sus opiniones formen parte integral de las decisiones de los gobiernos locales al determinar las regalías pagaderas.

La *Drylands Learning and Capacity Building Initiative* (DLCI), en colaboración con los miembros de la alianza VAC, desempeñó un papel crucial en el avance del Proyecto de Ley. A través de reuniones estratégicas con el Grupo Parlamentario Pastoralista (PPG), brindaron apoyo y contribuyeron a la aprobación exitosa del Proyecto de Ley en el Senado en 2024. Este esfuerzo colaborativo destaca el poder de las asociaciones estratégicas y la acción colaborativa para promover políticas equitativas y sostenibles.

Socio local: *Drylands Learning and Capacity Building Initiative (DLCI)* & *Pastoralist Parliamentary Group (PPG)*



## 8.2 - LEY DE AGUA PARA LA RESILIENCIA: UNA HISTORIA DE VICTORIA EN BOLIVIA

En diciembre de 2024, el Gobierno Municipal de Cuevo promulgó la Ley No. 002/2025 para proteger la reserva de agua de la comunidad de Mandiyuti, una iniciativa liderada por actores locales con apoyo técnico y financiero del socio local de VAC, Fundación Socioambiental SEMILLA, en colaboración con FUNDESA Bolivia.

Los líderes comunitarios identificaron los manantiales y arroyos afluentes como críticos para el agua potable, la agricultura y la salud del ecosistema, y luego utilizaron el mapeo participativo, el monitoreo de la calidad del agua y las consultas comunitarias para construir evidencia para un instrumento legal de propiedad local. VAC apoyó a los socios financiando talleres de desarrollo de capacidades, proporcionando orientación legal y técnica para la redacción de políticas y

facilitando un diálogo entre múltiples partes interesadas, como funcionarios municipales, usuarios de agua, representantes indígenas y grupos de la sociedad civil. Esta asistencia fortaleció la incidencia local, aseguró que la ley reflejara las prioridades de la comunidad y contribuyó a garantizar el compromiso municipal con la aplicación de la ley y la dotación de recursos.

La ley establece zonas protegidas alrededor de los manantiales, reglas para el uso de la tierra y acciones de restauración, así como mecanismos para canalizar fondos municipales y externos hacia soluciones basadas en la naturaleza y en la infraestructura verde. Al crear un marco regulatorio claro, se abren vías para la financiación climática y la inversión coordinada en medidas de resiliencia.



© Laura López, WWF-NL



Socio local: Fundación Socioambiental SEMILLA

**Why we are here.**  
To stop the degradation of the world's natural environment and to build a future in which humans live in harmony with nature.

wwf.nl

