

Boletín



Proyecto Binacional
de Adaptación
Colombia - Ecuador

Edición COP28



Raíces de resiliencia

Adaptación al cambio climático, con énfasis en soberanía alimentaria y consideraciones de género. Una experiencia innovadora sustentada en la cosmovisión de los pueblos Afrodescendientes e indígenas Awá de la frontera entre Ecuador y Colombia.

COP28:

Comunidades Afrodescendientes e indígenas Awá lideran la adaptación al cambio climático para precautelar su soberanía alimentaria y nutricional.

La Conferencia de las Partes de la Convención Marco de la ONU sobre Cambio Climático -COP- en su edición 28°, presenta una nueva oportunidad para ponerse de acuerdo y definir una estrategia certera para enfrentar la crisis climática.

El Programa Mundial de Alimentos a nivel global, promueve el diálogo sobre las experiencias de las personas vulnerables a los impactos del cambio climático, y las soluciones lideradas por la misma comunidad bajo el objetivo de crear conciencia con los responsables de la toma de decisiones.

Las poblaciones Afrodescendientes e indígenas Awá que viven en las cuencas Mira-Mataje y Guáitara-Carchi, ubicadas en la frontera entre Ecuador y Colombia, están en primera línea de exposición ante los eventos adversos provocados por las fuertes inundaciones y sequías de la zona.

En respuesta a estos retos y en línea con las prioridades nacionales de los gobiernos de Colombia y Ecuador, el Programa Mundial de Alimentos (WFP por sus siglas en inglés), junto con el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica de Ecuador (MAATE) y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia (MADS), gestionan el Proyecto Binacional de Adaptación.

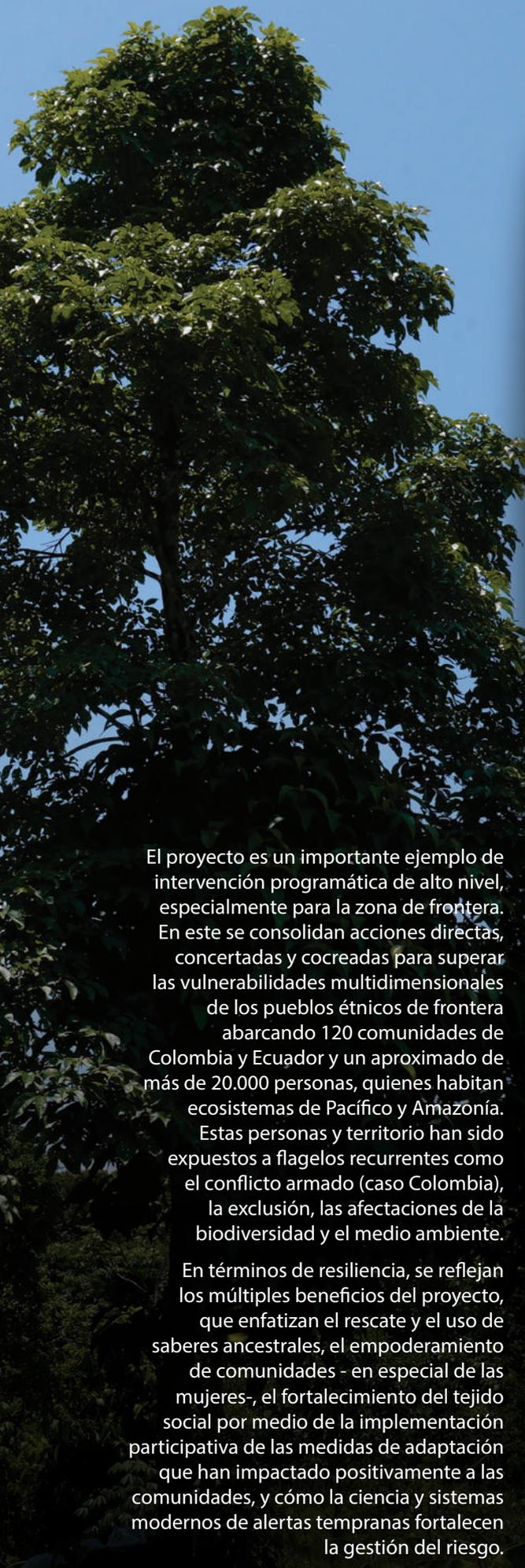
Esta iniciativa busca fortalecer la soberanía y seguridad alimentaria y nutricional de las poblaciones vulnerables Afrodescendientes e indígenas Awá a través de medidas de adaptación al cambio climático que surgen de procesos participativos e incluyen el enfoque de género.

Representantes del pueblo indígena Awá de Colombia y Afrodescendiente de Ecuador nos cuentan su visión y experiencia en la construcción de capacidades de adaptación en restauración, conservación, soberanía, seguridad alimentaria y nutricional.

Líderes de los Pueblos Afrodescendientes e indígenas Awá lideran la adaptación al cambio climático



Puede vivir esta experiencia de cambio, visibilizar el proyecto, sus resultados y la gestión con sus socios implementadores a través de un video 360 grados con gafas de realidad aumentada, para que visite, recorra, escuche y sienta el trabajo mancomunado de estas poblaciones para alcanzar los objetivos del Proyecto Binacional de Adaptación al cambio climático.



Inés Morales
de la familia Afrodescendiente en San Lorenzo,
Esmeraldas, Ecuador.

El proyecto es un importante ejemplo de intervención programática de alto nivel, especialmente para la zona de frontera. En este se consolidan acciones directas, concertadas y cocreadas para superar las vulnerabilidades multidimensionales de los pueblos étnicos de frontera abarcando 120 comunidades de Colombia y Ecuador y un aproximado de más de 20.000 personas, quienes habitan ecosistemas de Pacífico y Amazonía. Estas personas y territorio han sido expuestos a flagelos recurrentes como el conflicto armado (caso Colombia), la exclusión, las afectaciones de la biodiversidad y el medio ambiente.

En términos de resiliencia, se reflejan los múltiples beneficios del proyecto, que enfatizan el rescate y el uso de saberes ancestrales, el empoderamiento de comunidades - en especial de las mujeres-, el fortalecimiento del tejido social por medio de la implementación participativa de las medidas de adaptación que han impactado positivamente a las comunidades, y cómo la ciencia y sistemas modernos de alertas tempranas fortalecen la gestión del riesgo.



Amilcar Chapuez
de la familia Awá en Nariño y Putumayo, Colombia.



Componente 1

Construcción de capacidades

Comunidades más conscientes y con mayor conocimiento sobre los riesgos del cambio climático y sobre la seguridad alimentaria y nutricional, considerando los enfoques de género e interculturalidad.



Logros

Diálogos de saberes ancestrales y sabiduría tradicional

de los pueblos Afrodescendientes e indígenas Awá sobre su cosmovisión, los cambios en el clima y su entorno, su relación con la naturaleza, así como los hábitos alimenticios. Estos hallazgos se integraron al conocimiento técnico/científico para la implementación del proyecto.



9 especies nativas / tradicionales

priorizadas con el fin de desarrollar procesos asociativos y de cadenas de valor que contribuyan al incremento de los ingresos familiares.

Alrededor de 7 mil personas de comunidades Afrodescendientes e indígenas Awá

han participado en capacitaciones sobre temas clave como cambio climático, seguridad alimentaria e igualdad de género. Además, se han preparado técnicamente para ser parte activa de la implementación de medidas de adaptación a través de la formación en agua segura, sistemas agroproductivos familiares y restauración ecológica.



En seguridad alimentaria y nutricional,

fortalecimos los conocimientos en preparación, buenas prácticas de cocción y consumo de alimentos. Esto permitió generar un recetario de platos tradicionales afrodescendientes fortalecidos con criterios nutricionales, que será distribuido en las comunidades como parte del rescate de conocimiento ancestral y diversificación de la dieta.



El proyecto también ha permitido hermanar a los pueblos Afrodescendientes e indígenas Awá que hacen vida en la zona de frontera, por medio del intercambio de experiencias y el reconocimiento de sus semillas y prácticas comunes.

350 especies de plantas nativas / tradicionales documentadas

Por medio de procesos participativos, se documentaron cerca de 350 especies de plantas nativas / tradicionales, de las cuales 206 se identificaron en territorio Awá y 143 en el Afrodescendiente. Algunas presentan atributos de resiliencia climática, alto contenido nutricional, o son apropiadas para procesos de restauración ecológica. Así, se hallaron variedades de frijol y maíz nativo con alto contenido proteínico. Además, seis plantas se encuentran en peligro de extinción como, por ejemplo, la "Cedrela odorata sen" ubicada en la cuenca baja del Río Mira, que corresponde a una categoría del Registro Nacional de Colombia (EN A2cd). Esta valiosa información ha sido utilizada como insumo clave en el diseño e implementación de las medidas de adaptación sobre conservación y restauración del bosque húmedo tropical y de manglar, y para fortalecer la nutrición de las poblaciones focalizadas.





Componente 2

Gestión del riesgo

Comunidades e instituciones con mayores capacidades para gestionar los riesgos climáticos recurrentes que afectan a la seguridad alimentaria y la nutrición.



Logros

De acuerdo con el análisis de las proyecciones climáticas oficiales

se identificó que la adaptación al cambio climático con énfasis en la seguridad alimentaria se debe planificar en torno a dos amenazas climáticas: temperaturas medias (Colombia) / altas (Ecuador) y lluvias intensas (ambos países), que en algunas partes de la cuenca tendrán mayor intensidad en los próximos años.



Actualmente, se implementa el Sistema de Monitoreo e Información Climática Comunitaria (SMIC)

que nace de la necesidad de las comunidades indígenas Awá y Afrodescendientes por innovar los mecanismos tradicionales de pronóstico del clima cuyo nivel de incertidumbre ha aumentado producto de la inminente variabilidad y cambio climático que experimentan las cuencas binacionales.

El SMIC busca anticipar la ocurrencia de eventos climáticos extremos que puedan afectar la producción de agricultores y maricultores y, en interacción con los factores de vulnerabilidad, desembocar en desastres alimentarios (pérdida de cosechas, aislamiento de comunidades, encarecimiento de alimentos, etc.).

Su finalidad es fortalecer la resiliencia de las comunidades mediante el acceso a información oportuna y la capacitación de los actores locales para la gestión del riesgo climático que impacta la seguridad alimentaria.



Con el liderazgo de las organizaciones locales, se han conformado tres mesas agroclimáticas comunitarias en sitios representativos de la cuenca, y se han instalado cuatro salas de monitoreo climático.

Esto involucra capacitación y acompañamiento técnico para su funcionamiento

Se ha capacitado a comunidades Afrodescendientes e indígenas Awá

en preparación y respuesta ante emergencias (EPR), primeros auxilios, manejo de drones, uso de GPS, comprensión de los peligros climáticos y planificación comunitaria.



Se han generado Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos

en contextos de cambio climático, con énfasis en seguridad alimentaria e igualdad de género. Se identificaron 26 buenas prácticas de reducción/gestión de riesgos, algunas de las cuales fueron replicadas en la implementación del proyecto.



Componente 3

Implementación de medidas

Se reducen las vulnerabilidades climáticas de la comunidad a través de la implementación de medidas de adaptación innovadoras con base comunitaria y ecosistémica que impulsan la reducción de la inseguridad alimentaria.



Logros

Considerando el enfoque altamente participativo de este proyecto y el objetivo de promover una coexistencia e integración positivas de los conocimientos científicos y tradicionales, las comunidades focalizadas han liderado todas las etapas del proceso de consultas, identificación, priorización e implementación de las medidas de adaptación.

Sistemas agroproductivos familiares

Para aportar a la diversificación de la dieta y el consumo de alimentos se han implementado las siguientes medidas:



3.500 personas se benefician de las huertas integrales resilientes

en las que cultivan con motivación y cariño productos sanos y diversos para mejorar su alimentación. Esta medida genera ahorros en los hogares equivalentes hasta el 15% del salario básico.

Se instalaron **10** bancos de semillas

con enfoque adaptativo ubicados en zonas estratégicas del territorio para poder atender las necesidades de material vegetal que requieren las intervenciones de seguridad alimentaria desarrolladas por el proyecto, y también para mantener la diversidad genética de las especies de plantas locales.





Canoeras

Se ha recuperado la práctica ancestral Afrodescendiente de las “canoeras”, que consistían en estructuras elaboradas a partir de viejas canoas donde colocaban tierra cultivable a modo de “camas elevadas”. Con el proyecto se ha replicado e innovado esta práctica que permite a las familias del manglar producir alimentos sanos y nutritivos que diversifican su dieta y generan ahorros.

Como parte del mejoramiento de la dieta

El incremento de la ingesta de proteínas de las poblaciones Awá, se ofrece asistencia técnica que, integrada al conocimiento tradicional, permite fortalecer las iniciativas de piscicultura familiar de autoconsumo.

Se han creado activos para el procesamiento postcosecha de alimentos a escala artesanal que permiten dar un valor agregado a los productos, tales como: cajones de fermentación, muelles de secado de cacao, deshidratadores para aromáticas, entre otros.



Acceso al agua segura y conservación de fuentes de agua



La medida de agua segura

ha mejorado las condiciones de preparación y consumo de alimentos, la higiene personal y ha generado ahorro de tiempo para mujeres, niñas y niños que tenían a cargo la tarea de conseguir agua. También ha generado un ahorro estimado de 24 dólares por mes a cada familia al no tener que adquirir agua embotellada. A la fecha, cerca de 1.600 familias ubicadas en 24 comunidades se benefician del acceso al agua segura por medio de la instalación de los sistemas priorizados a partir del contexto local e intercultural.

Conservación y restauración de manglar y bosque

Con el objetivo de mantener los bienes y servicios proporcionados por la naturaleza que inciden en la seguridad alimentaria, se han implementado las siguientes intervenciones:

Se han implementado 1.315 patios

(equivalentes a 986 hectáreas) en 53 comunidades. Los patios contribuyen a disminuir la presión del bosque mediante el mejoramiento de áreas con vocación productiva aledañas a las comunidades. Esto permite integrar conocimientos y prácticas ancestrales, generando autonomía productiva y haciéndolas menos dependientes de los mercados externos.



Se han instalado estratégicamente biofábricas

a lo largo del territorio de las cuencas binacionales. Estas permiten a las familias producir insumos orgánicos que mejoran la fertilidad del suelo, favorecen la calidad de las cosechas, incrementan la productividad y reducen costos de producción.



Adaptación en el ecosistema manglar alcanza cerca de 5.900 hectáreas

Se implementa la medida de restauración, conservación y fortalecimiento de la gobernanza del bosque de manglar, que a la fecha alcanza cerca de 5.900 hectáreas y 24 comunidades priorizadas que habitan en este ecosistema, para las cuales representa su principal fuente de alimentos e ingresos (crustáceos, peces).



Acuerdos con el Estado

Como parte de la gestión social y resiliente del manglar se trabaja en la actualización del estado jurídico de algunas comunidades, lo que a la fecha involucra cinco acuerdos con el Estado para la conservación y uso sostenible del manglar.



Se han restaurado 9.628 hectáreas de bosque húmedo

Como parte de las medidas de adaptación basadas en ecosistemas, se han restaurado 9.628 hectáreas de bosque húmedo tropical desde el Pacífico hasta la Amazonía distribuidos a lo largo de las cuencas binacionales, en las cuales se asientan alrededor de



Gestión de orillas río Mira

Como parte de la gestión del riesgo de desastres, se realiza la siembra de especies vegetales nativas para retener orillas de ríos y pendientes y contribuir a la regulación hídrica en algunas comunidades ubicadas a lo largo de la cuenca del Mira.



70 comunidades Afrodescendientes e indígenas Awá.



De forma permanente se realiza el fortalecimiento técnico

de las organizaciones locales que tienen el rol de implementadoras en el proyecto para la ejecución financiera y técnica de las medidas de adaptación priorizadas.

Enfoques transversales del proyecto

Todas las acciones del proyecto contemplan los enfoques de género e intercultural, a partir de la consideración de las necesidades e intereses diferenciados de hombres y mujeres desde la cosmovisión Afrodescendiente e indígena Awá.





Iniciativa conjunta entre Colombia y Ecuador para fortalecer la soberanía alimentaria y nutricional de las poblaciones Afrodescendientes e indígenas Awá de la frontera colombo-ecuatoriana a través de medidas de adaptación al cambio climático que surgen de procesos participativos e incluyen el enfoque de género para aportar a medios de vida sostenibles, inclusivos y sustentables.

Actores que intervienen en la implementación

Donante:

Fondo de Adaptación del Protocolo de Kioto

Autoridades nacionales:

Colombia: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)

Ecuador: Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) y Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Entidad implementadora:

Programa Mundial de Alimentos (WFP por sus siglas en inglés)

Socios ejecutores:

Colombia: Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera, Consejo Comunitario Alto Mira y Frontera, Acipap Asociación de Cabildos Indígenas del Pueblo Awá del Putumayo, Resguardo Indígena Nulpe Medio Alto Río San Juan, Unipa Unidad Indígena del Pueblo Awá.

Ecuador: Confederación Comarca Afroecuatoriana del Norte de Esmeraldas (CANE), Federación de Centros Awá del Ecuador (FCAE)

Aliados:

Colombia: Corpoamazonía, Corponariño, Gobernación del Nariño y Gobernación del Putumayo, Mesa Departamental de Cambio Climático de Nariño

Ecuador: Gobiernos provinciales de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbios, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI), Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias (SNGRE), Pontificia Universidad Católica del Ecuador, sede Esmeraldas (PUCE-SE) y Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC)

