

Boletín

Edición Binacional Colombia - Ecuador



Proyecto Binacional
de Adaptación

Colombia - Ecuador

Los huertos resilientes alimentan a comunidades indígenas Awá y Afrodescendientes y hacen sostenible el trabajo de la tierra

Lograr que hombres y mujeres Afrodescendientes tengan las mismas oportunidades es parte del objetivo que el Proyecto Binacional quiere conseguir para mejorar la calidad de vida de las familias.

Lorena Congo cuenta que tener alimentos sanos y nutritivos en casa ya no es una tarea solo de ella sino de hombres y mujeres. "En los huertos trabajamos todos, nos hemos distribuido las labores", dice Gloria Lanchimba. "Unos siembran, otros limpian y riegan y todos cosechamos."

La Concepción - Carchi, Ecuador.



Componente 1:

Construcción de capacidades



Logros



390 personas, entre ellas 100 líderes y lideresas provenientes principalmente de **comunidades Afrodescendientes e indígenas de las cuencas binacionales Colombia-Ecuador**, participaron de 5 eventos sobre implementación de agroecología, huertas familiares e igualdad de género.



33 líderes y lideresas de comunidades afroecuatorianas susceptibles a la sequía de Carchí e Imbabura recibieron **capacitación para el uso de la plataforma SmartFarm (agricultura digital) del Gobierno Provincial de Imbabura**, la misma que es parte del Sistema de Monitoreo e Información Climática (SMIC)



26 buenas prácticas ancestrales de gestión de riesgos de comunidades Afrodescendientes y Awá fueron identificadas y consolidadas a nivel de las cuencas binacionales.



Los planes comunitarios de gestión de riesgos se elaboraron de acuerdo a la guía oficial del Ecuador, incorporando como innovación consideraciones de cambio climático, seguridad alimentaria y género desde la cosmovisión afroecuatoriana.

Componente 2:

Integración del conocimiento tradicional y científico



Logros



180 m² de invernadero y 500 m² de vivero implementados en convenio con la PUCESE en el **campus Tachina de Esmeraldas en Ecuador para la recuperación y producción de especies nativas priorizadas** en los diálogos de saberes ancestrales.



26 estaciones agroclimáticas validadas con CANE, MAATE e Inamhi para la conformación de la red comunitaria de monitoreo climático del Sistema de Monitoreo a Información Climática (SMIC). **Además, se adquirieron los equipos para implementar las salas de monitoreo agroclimático y de lluvias intensas en las provincias ecuatorianas de Esmeraldas, Carchi e Imbabura.**



11.892 hectáreas con alta susceptibilidad a la sequía en Carchi (Cantones Mira y Bolívar) e Imbabura (Cantón Ibarra, Pimampiro y San Miguel de Urcuquí) en Ecuador cuentan con información actualizada sobre **fertilidad del suelo y calendario anual de lluvias a través de la plataforma SmartFarm (agricultura digital)** del Gobierno Provincial de Imbabura que forma parte del SMIC.



44 comunidades Afrodescendientes y 33 comunidades Awá en Colombia cuentan con un nuevo socio implementador para **poner en marcha el sistema de alerta temprana agroclimática que estará vinculado a los Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos.**



Con PUCESE y UPEC se definió el alcance de los Bancos vegetativos para rescatar y reproducir especies nativas priorizadas por las comunidades Awá y afroecuatorianas en Tachina (Esmeraldas) y La Concepción (Carchi).



43 kits de emergencias y botiquines de primeros auxilios entregados en comunidades ubicadas en Ecuador (del manglar y La Concepción) y en Colombia (del Resguardo Nulpes).



34 comunidades Afrodescendientes de San Lorenzo (Esmeraldas) y La Concepción (Carchi e Imbabura) en Ecuador formularon sus **Planes Comunitarios de Gestión de Riesgos, Cambio Climático, Seguridad Alimentaria y Género**, con la capacitación y el acompañamiento de WFP y La Secretaría nacional de Gestión de Riesgos (SNGRE).



236 Personas de las comunidades Afrodescendientes y Awá de Colombia y Ecuador se capacitaron en respuesta a emergencias de origen climático.

hombres
60%



mujeres
40%



20 jóvenes afroecuatorianos

se capacitaron para la generación de información meteorológica.

Componente 3:

Implementación de medidas



Logros



Sistemas agroalimentarios sostenibles



248 familias Afrodescendientes y Awá en Colombia y Ecuador **implementaron huertos resilientes que les permiten mejorar sus dietas a través del consumo de alimentos sanos y nutritivos**, así como el rescate de especies ancestrales de plantas.



93 familias afroecuatorianas de San Lorenzo continúan con la implementación de las parcelas integrales resilientes. Se brindó **asesoría técnica en el manejo productivo de plantas, semillas y especies animales entregadas**. Se aplicaron enfoques agroecológicos, de seguridad alimentaria, cambio climático e igualdad de género.

6 bancos de semillas nativas fueron instalados con la participación de las familias que se convertirán en **custodias de las semillas en los municipios colombianos de Tumaco y Barbacoas (Nariño), y San Miguel y Valle del Guamuez (Putumayo)**.

5 biofábricas de pequeña escala se implementaron para producir insumos agrícolas y abonos orgánicos que son **utilizados para mejorar el suelo y los cultivos de los huertos instalados, favoreciendo las condiciones de producción de al menos 57 familias Awá y Afrodescendientes en Colombia**.

34 comunidades afrocolombianas recibieron asistencia en escuelas de campo y visitas técnicas para la implementación de medidas de adaptación.



14 unidades demostrativas de producción de alimentos ("canoeras") implementadas en comunidades del manglar, donde las familias que habitan en casas elevadas a la orilla del mar **ya están produciendo alimentos que complementan y diversifican su dieta**. De esta forma se recupera e innova una práctica tradicional.

Dotación de agua segura y conservación de fuentes hídricas



549 familias ya cuentan con mejor acceso al **agua segura** para la preparación y consumo de alimentos, así como la higiene personal, gracias a la rehabilitación de tres sistemas de agua en **tres comunidades (2 Afrodescendientes, 1 Awá).**

222 hogares de seis comunidades de la zona del manglar se **benefician** por primera vez de **agua segura** para la preparación y consumo de alimentos gracias a la implementación de **sistemas de captación y tratamiento de agua lluvia.**

56 familias de dos comunidades de la zona baja de la cuenca serán **beneficiadas** con la implementación de nuevos **sistemas básicos de agua segura** que se encuentran en etapa de construcción.



Conservación y restauración de manglar y bosque



834 hectáreas de ecosistemas de bosque y manglar

en proceso de restauración y conservación a través de las diversas acciones que implementa el proyecto en las cuencas binacionales. Además, ocho mapas fueron actualizados con las zonas prioritarias de intervención en el manglar.

Más de 7 toneladas de basura



retiradas de los manglares de las comunidades de Tambillo y Pampanal durante dos mingas de limpieza con apoyo del Gobierno Municipal de San Lorenzo, Ecuador, y 380 tanques recolectores de residuos entregados a las familias participantes de las mingas en ambas comunidades ecuatorianas.





9 nuevas medidas de adaptación al cambio climático sobre agua segura, sistemas agroalimentarios sostenibles y fortalecimiento de los medios de vida aprobadas por los Comités Directivos Nacionales de Colombia y Ecuador.

De estas medidas, **dos se implementarán en 47 comunidades Awá y Afrodescendientes del Ecuador para beneficiar a 3.185 familias.**

Otra de las medidas se focaliza en **63 familias Awá de las organizaciones ACIPAP y UNIPA en Colombia.**



8 comunidades de las veredas Chontal, Congal, Terán, Bajito Vaquería, Boca Grande, Rompido y Candelilla de la Mar en Colombia **identificadas para ser beneficiarias de la ampliación de la medida de restauración y gestión de ecosistemas estratégicos** para alcanzar la meta de 1.000 hectáreas de manglar recuperadas.

¿Sabes qué son las canoeras ancestrales?

El Proyecto Binacional de Adaptación apoya el rescate de una práctica tradicional llamada 'canoeras', que son espacios elevados que las familias del manglar construyen para producir alimentos nutritivos como hortalizas y vegetales. Estas estructuras son elaboradas a partir de viejas canoas en donde colocan tierra cultivable. Así diversifican la dieta y se adaptan al cambio climático.



Sensibilización y comunicación



El **9 de febrero** en Ibarra se realizó la Mesa de Articulación Binacional entre el Programa Mundial de Alimentos (WFP) y la Gran Familia Awá Binacional con la participación de sus máximos representantes y los equipos de Ecuador y Colombia. El 10 de febrero la delegación visitó San Lorenzo para conocer los avances en las medidas de conservación del manglar y agua segura que se implementan en alianza con la Comarca Afroecuatoriana del Norte de Esmeraldas (CANE).

[Ver enlace](#)



El **31 de marzo** se realizó la campaña de sensibilización 'El manglar es tuyo y mío, vamos a cuidarlo', en conjunto con el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Agroecológica, GAD de Pampanal y habitantes. Se recolectaron 3 toneladas de basura y se entregó un tacho de basura por casa.

[Ver enlace](#)



El **30 de mayo** hablamos de la importancia de los manglares como un ecosistema cuya conservación implica una efectiva gestión social y resiliente al cambio climático, esto en el marco de la Semana de la Biodiversidad en el ciclo de charlas informativas. Participaron estudiantes universitarios, aliados y socios estratégicos.

[Ver enlace](#)



El **23 de junio** el viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio de Colombia, Francisco Javier Canal, acompañó el Comité Directivo Nacional que contó con la participación de representantes de comunidades Awá y Afrodescendientes y autoridades ambientales y departamentales de Nariño y Putumayo. En este espacio, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible resaltó los avances de las entidades ejecutoras y socios del proyecto.

Visita de la delegación de WFP Colombia y Ecuador a San Lorenzo.

[Ver enlace](#)



Noticia destacada

Tobar Donoso cuenta con agua segura de buena calidad

170 familias que habitan en la frontera colombo-ecuatoriana, concretamente en la cabecera parroquial de **Tobar Donoso, cantón Tulcán, provincia del Carchi**, han mejorado la cantidad y calidad de agua que usan en la preparación y consumo de alimentos, así como en la higiene personal. Este beneficio corresponde a una medida de adaptación al cambio climático con énfasis en seguridad alimentaria y consideraciones de género que fue priorizada por la población local dentro del trabajo participativo que desarrolla el Proyecto Binacional de Adaptación Colombia - Ecuador.

Los trabajos de mejoramiento del sistema de agua potable se ejecutaron de marzo a junio de 2023 contando con la activa participación de la población. Con una inversión conjunta entre el Proyecto Binacional y la Junta Parroquial de alrededor de 28 mil dólares, se logró construir un paso elevado para conducir el agua en condiciones adecuadas, mejorar el sistema de tratamiento de agua, y capacitar al personal local sobre la operación y mantenimiento de las obras. De esta manera los pobladores de la

cabecera parroquial podrán contar con agua de calidad de forma permanente, lo que contribuye a fortalecer su seguridad alimentaria y su salud.

Las acciones realizadas responden a una antigua aspiración de esta fronteriza y marginada parroquia, que se cristaliza gracias al apoyo del Proyecto Binacional de Adaptación implementado por el Programa Mundial de Alimentos con el financiamiento del Fondo de Adaptación.

El titular de la Junta Parroquial expresó un agradecimiento especial al Proyecto Binacional de Adaptación y a las organizaciones que lo implementan por este importante apoyo. **“Los invito a seguir trabajando en acciones prioritarias para la localidad. Se trata de la primera localidad con población Awá y afroecuatoriana que en la zona logra implementar proyectos de este tipo. Aspiro a que acciones similares se puedan ejecutar en otras comunidades Awá donde el Proyecto Binacional tiene contemplado trabajar para beneficio de la población vulnerable”.**



Campaña

Culminó Campaña del Manglar

Culminaron las actividades de sensibilización de la campaña “El manglar, es tuyo y mío, vamos a cuidarlo”.

Con una última minga y recolección de basura en la comunidad de El Cauchal en San Lorenzo, se culminó la campaña que pretendió sensibilizar a la población de San Lorenzo sobre la importancia de disminuir la cantidad de basura estancada y mitigar la contaminación del manglar. Al finalizar las jornadas de sensibilización se entregó un tacho de basura en cada hogar para la adecuada recolección de desechos sólidos.

Esta misma estrategia de sensibilización se presentó en la comunidad de Palma Real, donde se entregó material educativo referente a la protección del manglar, la seguridad alimentaria y la equidad de género.

Las acciones fueron desarrolladas en conjunto con el Ministerio del Ambiente Agua y Transición Agroecológica, MAATE- REMACAM, CIPS, presidentes de las comunidades, habitantes FEDARPOM y CANE.

Sobre la campaña...

El objetivo fue concientizar a 12 comunidades Afrodescendientes de la zona de San Lorenzo sobre la importancia del manglar en la seguridad alimentaria, considerando el cambio climático.

El Proyecto Binacional de Adaptación implementó esta campaña que permitió fortalecer procesos de concientización frente al cambio climático y la seguridad alimentaria en las comunidades del manglar. En conjunto con la Confederación Comarca Afroecuatoriana del Norte de Esmeraldas (CANE), se elaboró la campaña “El Manglar es tuyo y mío, vamos a cuidarlo”.



El Manglar es tuyo y mío, vamos a cuidarlo



Ecuador

Historias de vida



Los huertos resilientes alimentan comunidades Afrodescendientes y hacen sostenible el trabajo de la tierra

Tras años de repetidas pérdidas de sus cultivos por las sequías, en La Concepción se consigue cosechar alimentos en las parcelas familiares.

La Concepción, parroquia rural afrodescendiente del norte del Ecuador, hoy luce verde y próspera. Es invierno y las montañas reverdecen. También es época de cosecha en los huertos familiares.

Una alegre Mónica Calderón nos invita a mirar su huerto cultivado con acelga, zanahoria, papaya, naranjas, menta y manzanilla. Desde que tiene su huerto, ella asegura que ahorra mucho dinero en su alimentación y la de su familia, y sobre todo come mejor que antes, y todo está a la puerta de su casa.

Pero estos huertos en La Concepción son diferentes a los tradicionales. A estos se les llama huertos resilientes, o sea que han sido diseñados para que estén en condiciones de soportar y recuperarse de las amenazas climáticas de la zona, especialmente las sequías.



Los beneficios en La Concepción

En La Concepción, en el lado ecuatoriano, los huertos resilientes benefician a 140 familias Afrodescendientes y es una de las medidas de adaptación al cambio climático (con énfasis en seguridad alimentaria y en la igualdad de género) que lleva adelante el proyecto binacional.

Para hacer a estos huertos resilientes, se han combinado diferentes especies (hierbas, arbustos y árboles) con la finalidad de que generen varios estratos, sombras y microclimas. Además, se les ha dotado de un sistema de riego parcelario, que en algunos casos se alimenta del agua lluvia, para producir alimentos sanos y nutritivos que diversifican la dieta de todo el año.

El manejo de los 102 huertos con los que ya cuentan las familias de esta zona se basa en criterios agroecológicos y conocimientos ancestrales.





‘En los huertos trabajamos todos’

Lograr que hombres y mujeres Afrodescendientes tengan las mismas oportunidades es parte del objetivo que el proyecto binacional quiere conseguir para mejorar la calidad de vida de las familias. Lorena Congo cuenta que tener alimentos sanos y nutritivos en casa ya no es una tarea solo de ella sino de hombres y mujeres. “En los huertos trabajamos todos, nos hemos distribuido las labores”, dice Gloria Lanchimba. “Unos siembran, otros limpian y riegan y todos cosechamos”.

Eso se debe a que todas las familias que poseen un huerto han trabajado profundamente en la equidad de género, a fin de sensibilizar sobre los intereses y necesidades de hombres y mujeres. Lorena opina que las beneficiarias del proyecto comprenden que tienen derecho a que sus opiniones sean tomadas en cuenta y a participar en espacios de toma de decisiones y representatividad.

‘Comemos variado, nos alimentamos bien’

Boyle Álvarez recoge los alimentos en unos sacos fuertes y se alista para hacer negocios. Asegura que hará trueque con aquellos miembros de la comunidad afroecuatoriana que no tengan los mismos alimentos que él. Está satisfecho porque aprovecha todos los productos de su huerto y se siente mejor porque ahora puede alimentarse con productos que cosechan sus propias manos y además lo hace de forma sana y diversificada.

Marcelo Padilla asiente con Boyle sobre este relato. Ambos son vecinos y se apoyan. “La alimentación nutritiva se convirtió para mi familia en la parte más importante. Antes veía una tierra mala, a la que tenía que ponerle químicos y no sólo era más costoso, sino que estábamos enfermos”, cuenta Marcelo. “Ahora tenemos buenas hortalizas y plantas medicinales que sembraban las abuelas. Esto de los huertos resilientes me ha devuelto la vida”, comenta.





Colombia

Testimonios



“El proyecto nos ayuda a que podamos cuidar de nuestros bosques y conservar la flora y la fauna que vive aquí, como los monos, y también porque nos permite recuperar esas especies de árboles que se han visto amenazadas”.

Yaneth Narváez

**Vivero “Pihttan Yal”. Cabildo Indígena Awá Wan Makna,
La Unión - La Dorada, Putumayo, Colombia**



“En los viveros estamos sembrando especies nativas de frutales que nos van a servir para alimentar a nuestras familias. Las personas mayores de la comunidad nos han orientado con su conocimiento ancestral sobre los tiempos de recolección de semillas, de siembra, de cosecha de las especies de pancoger. Por eso para mí este vivero significa sabiduría, armonía y paz”.

Nelly Pascal

Vivero “Pihattan Yal”. Cabildo Indígena Awá Wan Makna, La Unión - La Dorada, Putumayo, Colombia



“Tener un vivero siempre había sido una prioridad para nosotros como habitantes de un departamento amazónico, pluricultural, diverso. Nos permite disponer de plantas tradicionales para sembrar, para contribuir al cuidado del ambiente, a la conservación de los bosques, al cuidado del ciclo del agua. El rescate de las semillas nativas para las comunidades Awá es cuidar la vida”.

Berenice Rodríguez

Vivero “Pihattan Yal”. Cabildo Indígena Awá Wan Makna, La Unión - La Dorada, Putumayo, Colombia



Iniciativa conjunta entre Colombia y Ecuador para fortalecer la seguridad 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

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: INCAL AWA, Concejo Comunitario Bajo Mira y Frontera, Concejo Comunitario Alto Mira y Frontera, Resguardo Indígena AWA Medio Alto Río San Juan y UNIPA.
Ecuador: Confederación Comarca Afroecuatorialiana del Norte de Esmeraldas (CANE), Federación de Centros Awá del Ecuador (FCAE)

Aliados:
Colombia: Corpoamazonía, Corponariño, Gobernación del Nariño y Gobernación del Putumayo Colombia, 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)

