# INTEGRACIÓN REGIONAL PARTICIPATIVA EN LA COMUNIDAD ANDINA MEMORIA FINAL









# ÍNDICE

4.Resultados del Proyecto INPANDES en las Zonas de Integración Fronteriza de la Comunidad Andina  Proyectos que institucionalizan espacios de participación en el Sistema Andino de Integración-SAI para la construcción de políticas públicas andinas  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las zonas de integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la integración fronteriza Perú - Bolivia  FRONTERA ECUADOR - PERÚ  Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú  Proyectos que han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR  Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ  Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES	1	Introducción	5
4.Resultados del Proyecto INPANDES en las Zonas de Integración Fronteriza de la Comunidad Andina  Proyectos que institucionalizan espacios de participación en el Sistema Andino de Integración-SAI para la construcción de políticas públicas andinas  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las zonas de integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la integración fronteriza Perú - Bolivia  FRONTERA ECUADOR - PERÚ  Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú  Proyectos que han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR  Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ  Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES	2	Perspectivas de la Secretaría General de la Comunidad Andina	9
Proyectos que institucionalizan espacios de participación en el Sistema Andino de Integración-SAI para la construcción de políticas públicas andinas  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las zonas de integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la integración fronteriza Perú - Bolivia  FRONTERA ECUADOR - PERÚ  Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú  Proyectos que han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR  Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ  Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5. Historia del Proyecto INPANDES	3	Perspectivas de la Unión Europea	11
Integración-SAI para la construcción de políticas públicas andinas  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las zonas de integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la integración fronteriza Perú - Bolivia  FRONTERA ECUADOR - PERÚ  Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú  Proyectos que han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR  Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ / ECUADOR - PERÚ  Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5. Historia del Proyecto INPANDES	4		13
Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú  Proyectos que han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  25  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR  Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ / ECUADOR - PERÚ  Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES		Integración-SAI para la construcción de políticas públicas andinas  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ  Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las zonas de integración fronteriza Perú - Bolivia. El caso de la papa nativa y la	15 17
dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático  29  FRONTERA COLOMBIA - ECUADOR Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ / ECUADOR - PERÚ Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES		Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de	23
Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi  FRONTERA BOLIVIA – PERÚ Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ / ECUADOR - PERÚ Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES		dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza FRONTERA BOLIVIA – PERÚ Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación	27
Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia  FRONTERA COLOMBIA - PERÚ / ECUADOR - PERÚ Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas  5.Historia del Proyecto INPANDES		Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca	35
Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas 47  5. Historia del Proyecto INPANDES 53		Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de	41
		Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo	47
6.¿Qué nos deja el Proyecto INPANDES?	5	.Historia del Proyecto INPANDES	53
	6	¿Qué nos deja el Proyecto INPANDES?	55

# 1.Introducción

La Comunidad Andina (CAN), integrada por Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, trabaja desde hace casi medio siglo con el objetivo de alcanzar un desarrollo integral social y económico, más equilibrado y autónomo, mediante el fortalecimiento de la integración andina. Los Países Miembros de la CAN impulsan de manera conjunta acciones concretas en beneficio de los ciudadanos andinos; entre las que destacan, las desarrolladas en las Zonas de Integración Fronteriza (ZIF).

Estas zonas, constituyen para la Comunidad Andina las áreas geográficas naturales y privilegiadas de articulación de las economías y sociedades de sus Países Miembros. Es así que, se ha logrado concretar una coordinación institucional multinivel, con participación de los ministerios de Relaciones Exteriores, ministerios sectoriales, gobiernos locales y sociedad civil de sus países con el establecimiento de un marco jurídico supranacional que permite una articulación transfronteriza efectiva.

Así, desde la Secretaría General de la Comunidad Andina (SG-CAN), en alianza con la cooperación internacional, se han destinado esfuerzos a proyectos de desarrollo económico y social en las fronteras: iniciativas de infraestructura sanitaria, manejo de cuencas binacionales y apoyo a cadenas productivas, incluyendo además acciones de intercambio de experiencias y fortalecimiento de las capacidades de los gobiernos locales y regionales de las cuatro ZIF andinas: Colombia — Ecuador, Colombia — Perú, Ecuador - Perú y Bolivia — Perú.

En estos esfuerzos, la Unión Europea es un socio estratégico en la implementación de acciones de integración. El proyecto de Integración Regional Participativa en la Comunidad Andina (INPANDES) es un programa de cooperación entre la Comunidad Andina (CAN) y la Unión Europea (UE), que profundiza la cohesión económica y social con una participación organizada de la sociedad civil en las Zonas de Integración Fronteriza como principio del desarrollo económico.

El proyecto INPANDES desarrolló durante cuarenta y seis meses, desde febrero de 2015, dos ámbitos de intervención:

- Acciones regionales para fortalecer la participación de los ciudadanos y de las organizaciones de la sociedad civil en iniciativas que generen integración y promuevan un sentido de pertenencia a la Comunidad Andina.
- Acciones para promover el desarrollo económico y social, con base en la generación de trabajo digno, ingresos, servicios sociales y empleo en las ZIF, mediante el fortalecimiento de capacidades de los gobiernos locales en la elaboración de políticas binacionales con participación de actores locales.

Para este fin, el proyecto INPANDES destinó 6'146,577 euros para desarrollar seis proyectos en el ámbito fronterizo, relacionados al: fortalecimiento de encadenamientos transfronterizos y al desarrollo productivo, la planificación territorial binacional y la gestión de recursos hídricos con enfoque de integración. En estas intervenciones, la Unión Europea canalizó 5'271,919 euros, que conjuntamente con el aporte de 874,658 euros de los socios locales, han permitido alcanzar un impacto positivo en la vida de diaria de más de 160 mil ciudadanos andinos de las Zonas de Integración Fronteriza quienes gracias a esta iniciativa han mejorado sus ingresos y accedido a oportunidades de desarrollo.

Cabe destacar las siguientes acciones binacionales, implementadas en el marco del proyecto INPANDES:

- Dotación de agua potable para 9,566 ciudadanos andinos de las localidades bolivianas de Chua Cocani, Huarina y Huatajata.
- Manejo de la cuenca binacional Carchi-Guáitara (Ecuador-Colombia) que incluye la instalación de dos plantas depuradoras de aguas servidas, que benefician a un total de 45,215 ciudadanos andinos.
- Desarrollo y puesta en funcionamiento de la ruta turística binacional Mangahurco-Casitas (Ecuador -Perú) con un enfoque de turismo rural comunitario y sostenible.
- Ingresos de hasta 40% por quintal de café verde para productores de Puno-Perú y Apolo-Bolivia gracias al desarrollo de la marca binacional "Café Frontera" y su venta en exigentes mercados internacionales como el europeo.
- Apoyo al desarrollo de la cadena productiva del cacao fino de aroma en la frontera Colombia-Perú, con dos plantas de procesamiento y transformación de cacao para la producción de chocolate de la marca "Tikuna".
- Introducción de papas nativas resistentes a heladas y con mayor valor nutritivo en la frontera de Bolivia-Perú, mejorando los niveles de nutrición y de seguridad alimentaria de pobladores altoandinos.
- Desarrollo de estrategias de comercialización para las cadenas productivas transfronterizas que trabajó el proyecto INPANDES: café, cacao fino de aroma, fibra de Alpaca y peces amazónicos. Así como el impulso del turismo rural comunitario en la frontera Colombia-Perú y Bolivia-Perú; en particular a pequeños emprendimientos.
- Caracterización de las cuatro fronteras de la Comunidad Andina para el desarrollo de propuestas que permiten una eficaz y eficiente cooperación transfronteriza en aplicación de un Manual de Cooperación entre regiones de frontera.



• Fortalecimiento de la gestión en encadenamientos productivos transfronterizos, gestión binacional y gestión de cuencas hídricas, al capacitar a más de intercambios de experiencias, en las ZIF, a partir de las intervenciones del proyecto INPANDES en el territorio.

Este proyecto ha impulsado dinámicas de integración en las ZIF de la Comunidad Andina para abordar problemas comunes y encontrar soluciones conjuntas con el concurso de organizaciones de la sociedad civil, autoridades locales y nacionales, logrando así una articulación efectiva y eficiente entre diferentes niveles de gobierno y territoriales. Así, con estas intervenciones se han logrado borrar fronteras físicas fortaleciendo las dinámicas de integración real en el territorio; mostrando la utilidad e importancia de los procesos de integración subregional, como la Comunidad Andina, cuando se trabaja en beneficio director de los ciudadanos de sus Países Miembros, sobre todo de aquellos que viven en las zonas más alejadas de los centros de gobierno.



El Proyecto de Integración Regional Participativa en la Comunidad Andina (INPANDES), inició en febrero de 2015

# PRESUPUESTO TOTAL: € 9'374,158

Unión Europea: € 8'000,000 Secretaría General de la CAN: € 500,000 Entidades Socias de los Países Miembros: € 874,158

# **SOCIOS ESTRATÉGICOS**

Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del Lago Titicaca, Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa

Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Ecuador - Perú

Centro Internacional de la Papa

Proyecto Especial de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo de Perú



# **Intervenciones INPANDES:**

# 1 COLOMBIA - ECUADOR

Diseño e implementación de un modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Rio Carchi PLATAFORMA ANDINA DE TURISMO COMUNITARIO

**COLOMBIA** 

Se ha elaborado una estrategia andina para el desarrollo del Turismo Comunitario Sostenible y para conformar la Marca Andina de Turismo Comunitario Sostenible. Se han promovido 30 negocios inclusivos comunitarios y familiares, así como la capacitación en gestión turística y de proyectos de inversión pública a 936 beneficiarios entre autoridades locales, emprendedores y sociedad civil.

DESARROLLADO POR: Fundación CODESPA

Beneficiarios: 45,215



### 2 COLOMBIA - PERÚ

Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas

# Beneficiarios: 6,050 productores, agricultores y piscicultores

# 3 ECUADOR - PERÚ

Desarrollo e integración urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador - Perú

Beneficiarios:
91,000
ciudadanos

# 4 BOLIVIA - PERÚ

Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos sudamericanos con base territorial en la Zona de Integración Fronteriza Perú - Bolivia

Beneficiarios:
800
familias



### PLATAFORMA ANDINA DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

Se cuenta con un diagnóstico de la situación de las Zonas de Integración Fronteriza; se ha construido una estrategia de cooperación transfronteriza de acuerdo a la realidad de cada frontera y se han generado políticas locales para la cooperación transfronteriza; las mismas que han sido puestas a disposición de los Países Miembros para las reuniones presidenciales y gabinetes binacionales.

# 5 BOLIVIA - PERÚ

Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático

9,566 ciudadanos

# DESARROLLADO POR:

Asociación de Regiones Fronterizas Europeas (ARFE)

# 6 BOLIVIA - PERÚ

Desarrollo de innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Zonas de Integración Fronteriza Perú - Bolivia.

El caso de la Papa Nativa

Beneficiarios:
2,000
familias



PLATAFORMA ANDINA DE REGIONES INNOVADORAS Se ha elaborado una estrategia para la innovación en cadenas de valor de café, cacao, camélidos y peces amazónicos con la participación de actores públicos y privados, y se han formulado programas y proyectos para la mejora de la competitividad de las cadenas de valor trabajadas; así como el soporte para la formulación y ejecución de estrategias de innovación en las cadenas de valor impulsadas. DESARROLLADO POR:

BOLIVIA

Información y Desarrollo (INFyDE)





# 2.Perspectivas de la Secretaría General de la Comunidad Andina

La Secretaría General de la Comunidad Andina (SGCAN), como órgano ejecutivo de la CAN, ejerciendo sus funciones de administración del proceso de integración, desarrolla acciones e iniciativas, para profundizar la integración andina, cuyo financiamiento se complementa con la contribución de los recursos de la cooperación internacional al desarrollo.

En este marco, la Secretaría General ha desarrollado vínculos de trabajo y colaboración con terceros países y organismos internacionales para la implementación de programas y proyectos comunitarios que fortalezcan el proceso de integración andino. Así, en abril del año 2007, suscribió el "Memorando de Entendimiento entre la Comisión Europea y la Secretaría General de la Comunidad Andina relativo al Programa Indicativo Regional 2007-2013", comprometiéndose un monto de 50 millones de euros para el desarrollo de proyectos en tres sectores prioritarios: integración económica regional, iniciativas para aumentar la cohesión económica y social y, apoyo a los países andinos en la lucha contra las drogas ilícitas.

En estos últimos años se desarrollaron siete proyectos enmarcados en este Memorando de Entendimiento por un monto global de 32.5 millones de euros: uno de integración económica regional, dos de fortalecimiento institucional, uno de lucha contra las drogas y tres de apoyo a la cohesión económica y social. Estas intervenciones, apoyadas por la Unión Europea, han permitido fortalecer la gestión de la cooperación internacional en la Secretaría General, implementar laboratorios de análisis de drogas químicas en los Países Miembros, capacitar a funcionarios públicos en facilitación al comercio, articular a la sociedad civil en las zonas fronterizas, desarrollar una reflexión a nivel andino sobre la cohesión económica y social; así como fortalecer el intercambio de conocimientos y experiencias entre expertos y servidores públicos andinos y europeos en ámbitos de la profunda relación entre la Comunidad Andina y la Unión Europea.

Así, a través de los proyectos "Apoyo a la Cohesión Económica y Social" - Fases I y II e INPANDES, se logró movilizar 21 millones de euros con un énfasis en las Zonas de Integración Fronteriza al desarrollar 14 proyectos en ámbitos como: saneamiento básico y salud, educación intercultural, fomento agrícola y encadenamientos productivos. Estas intervenciones han generado procesos de desarrollo social y económico de gran impacto para estos ciudadanos andinos, así como fortalecer sus procesos naturales de integración al brindarles herramientas de trabajo y gestión binacional con participación de la sociedad civil organizada que permiten una labor articulada entre autoridades locales de dos países que se ven a sí mismos como complementarios y no como competencia. Ello permite una real articulación multinivel y multiactor en territorios de frontera, donde los niveles de desarrollo humano son los menores de los Países Miembros de la CAN.



**Héctor Quintero Arredondo**Secretario General Comunidad Andina

Estas articulaciones crearon oportunidades para que las condiciones de vida de estos ciudadanos andinos puedan mejorar con el tiempo, la intervención decidida de los Estados, la cooperación regional y los procesos de integración subregionales.

El proyecto INPANDES, desde sus diferentes actividades e intervenciones, ha brindado, a los ciudadanos andinos, servidores públicos y entidades que formaron parte de él, un contenido preciso al término integración, pues evidencia resultados concretos que se detallan en esta publicación y que han permitido fortalecer los vínculos de trabajo conjunto, de complementariedad y de solidaridad entre los actores en las Zonas de Integración Fronteriza de la CAN. Así, más de 50 gobiernos locales de frontera han participado en el proyecto, que ha logrado beneficiar directamente a los ciudadanos andinos de los cuatro países de la subregión, donde se han iniciado y consolidado importantes procesos de gestión e integración transfronteriza, lo cual asegura la sostenibilidad de las iniciativas implementadas.

Del mismo modo, es preciso destacar el trascendental trabajo que han realizado las entidades socias de la Secretaría General en el territorio, pues no solo aseguraron la correcta y eficiente implementación de proyectos de real integración, sino que aportaron recursos para ello. De esta manera, las entidades andinas ejecutoras de los proyectos demostraron que son capaces de trabajar en acciones de integración y desarrollo en zonas de frontera andinas conjuntamente con otros actores del proceso de integración.

Para finalizar, quiero agradecer el decidido apoyo y colaboración permanente de la Unión Europea, en el efectivo desarrollo, acompañamiento y orientación al proyecto INPANDES en estos tres últimos años. Esperamos continuar trabajando de la mano en los diversos ámbitos de acción que desarrolla la Comunidad Andina en beneficio directo del ciudadano andino.

Lima, diciembre de 2018



# 3.Perspectivas de la Unión Europea

Hace más de dos décadas que la Unión Europea apoya procesos de Integración Transfronteriza en América Latina. Así lo inspira nuestra propia experiencia de inclusión y desarrollo europeo, y así lo replicamos en la región andina.

Es por ello que la Unión Europea acompaña todo esfuerzo común y unificador que, como en el caso del proyecto INPANDES, contribuye al proceso de integración en la región andina, consolidando condiciones para un desarrollo sostenible, con la participación organizada de todos los actores del territorio. A través de éste proyecto hemos intentado, junto con los Países Miembros de la Comunidad Andina, profundizar condiciones de buena gobernanza con la participación de redes y alianzas regionales público-privadas en iniciativas de desarrollo socio-económico en Zonas de Integración Fronteriza.

Ello implica, propiciar y establecer espacios y mecanismos de participación conjunta entre el Estado, la Empresa y la Sociedad Civil en general. En este sentido, se aprovecha la propia experiencia del municipio local, como promotor y actor central de su propio desarrollo, y se complementan sinergias con todas las entidades vinculadas al ámbito privado, académico, empresarial, etc.

INPANDES ha cerrado un círculo virtuoso de acciones orientadas a mejorar las condiciones de vida en las regiones transfronterizas andinas. En la última década se ha generado conocimiento, innovación y competitividad a través de proyectos de carácter productivo, ordenamiento territorial, saneamiento ambiental, etc. Todos ellos constituyen el hilo conductor de la cohesión económica y social en la región andina y son presentados sucinta y esquemáticamente en esta Memoria Final.

Destacan entre ellos, los resultados apreciados ya internacionalmente en cadenas productivas de valor como el café, el cacao o la piscicultura; asimismo, el aprovechamiento del recurso hídrico, ordenamiento territorial y gestión ambiental en las lejanas y variadas zonas transfronterizas.

Algunos datos impactantes lo reflejan: participación de 50 Gobiernos Locales, más de 160 mil ciudadanos andinos favorecidos a través de sistemas de agua potable y plantas depuradoras de aguas servidas en zonas alto andinas; marcas productivas (Café "Frontera", Cacao "Tikuna"), pero también rutas turísticas binacionales, para solo nombrar algunos logros emblemáticos. Somos conscientes que los procesos integradores requieren una mayor temporalidad (quinquenios, décadas) y trascienden las etapas y capacidades de un proyecto (años).



**Diego Mellado** Embajador de la Unión Europea en el Perú

Por esta razón, les exhortamos a seguir construyendo alrededor de la Agenda Social Andina, con voluntad política y sustento técnico para hacer sostenible el esfuerzo común realizado.

La Unión Europea siempre será un socio para la paz, la integración y el desarrollo.

Lima, diciembre de 2018



# 4. Resultados del proyecto INPANDES en las Zonas de Integración Fronteriza de la Comunidad Andina

Durante sus cuarenta y seis meses de ejecución operativa, desde febrero de 2015, el provecto INPANDES ha logrado una articulación efectiva en el territorio entre diversos actores como gobiernos nacionales, regionales y locales, con organizaciones no gubernamentales, asociaciones de productores, cooperativas, cámaras de comercio, sociedad civil organizada, con el proceso de integración de la Comunidad Andina. De esta manera, a través de acciones concretas en planificación territorial con componente binacional, el desarrollo de cadenas productivas, la gestión del turismo comunitario rural binacional, entre otras, se ha logrado fortalecer la participación de los ciudadanos andinos y sus organizaciones de la sociedad civil en iniciativas concretas que generaron integración en las Zonas de Integración Fronteriza y que a la vez promovieron un sentido de pertenencia a la Comunidad Andina de cercanía con el proceso de integración subregional.

Así el proyecto INPANDES, con el aporte de la Unión Europea y la cofinanciación de entidades andinas, ha logrado afianzar, así como iniciar, procesos de hermanamiento e integración que se mantendrán en el tiempo gracias a la estrategia de intervención implementada: desarrollar iniciativas con socios locales que tienen presencia efectiva y duradera en el territorio de los Países Miembros. Igualmente, el proyecto ha tenido un rol relevante para dinamizar el desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza al haber apoyado cadenas productivas transfronterizas como la del café, cacao fino de aroma, peces amazónicos, lácteos, fibra de alpaca, turismo, entre otras, en sus diferentes estadios de desarrollo; lo que ha impactado de manera positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos andinos de las fronteras de la Comunidad Andina.

El proyecto INPANDES, al tener en su centro de intervención a los ciudadanos andinos de las Zonas de Integración Fronteriza de la CAN, en interrelación con autoridades locales y de la sociedad civil; procuró fortalecer las capacidades de estos actores locales desde el intercambio de buenas prácticas, lecciones aprendidas al implementar las seis acciones en fronteras andinas y la articulación con redes de expertos internacionales. Así, durante el último trimestre de intervención, se promovió el mejoramiento de las capacidades de los actores locales que participaron del proyecto en temas que asegurarán la sostenibilidad de acciones desarrolladas: encadenamientos productivos transfronterizos, gestión de cuencas binacionales y la gestión transfronteriza.

Con ello, las intervenciones del proyecto INPANDES han establecido procesos e instrumentos participativos y dinamizadores para la participación de la sociedad civil con el propósito de lograr el desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza de la CAN; como se muestra a lo largo de esta Memoria Final.



Productoras de papa nativa, ZIF Bolivia-Perú



Alpacas esquiladas, ZIF Bolivia-Perú



Piscicultor en estanque productivo, ZIF Ecuador-Perú



COMUNIDAD ANDINA



66

Proyectos que fortalecieron la participación de los ciudadanos andinos y las organizaciones de la sociedad civil en iniciativas que generaron integración en la Comunidad Andina

"



Desarrollo de Innovaciones

para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Zonas de Integración Fronteriza

Perú — Bolivia

El caso de la Papa Nativa

# Desarrollo de Innovaciones

# para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Zonas de Integración Fronteriza Perú – Bolivia El caso de la Papa Nativa

La prevalencia de la desnutrición crónica infantil y la anemia son uno de los principales problemas de las poblaciones altoandinas de la Zona de Integración Fronteriza Bolivia-Perú; los que se pueden abordar de mejor manera a partir de experiencias que han desarrollado actores bolivianos y peruanos; así como organismos internacionales. Para ello, se requiere conocer los trabajos desarrollados por los actores locales, entidades de promoción social y desarrollo, así como centros de investigación que puedan brindar innovaciones concretas. Es bajo este enfoque articulador, multiactor y de distintos niveles, que esta intervención se desarrolló durante veinticuatro meses.

# HATURALES SE MEDIO AMBIERTE DE THE STATE OF THE STATE O

Capacitación en seguridad alimentaria y nutricional, llave. Puno. Perú

Es bajo la dirección del Centro Internacional de la Papa-CIP, que CARE-Perú y Alternativas Agropecuarias (ALTAGRO), intervinieron en un conjunto de siete distritos, llegando a 4,000 familias de comunidades campesinas bilingües (aymara y castellano) que se dedican a la agricultura y ganadería, con el propósito de reducir la anemia, desnutrición crónica infantil; así como mejorar la producción de papas nativas y los ingresos de los campesinos.

# **ÁREAS DE INTERVENCIÓN**

### **BOLIVIA**

Municipios de Tiahuanacu y Taraco, Provincia Ingavi (La Paz) Municipio de Laja, Provincia Los Andes (La Paz)

# PERÚ

Distritos de Ilave, Conduriri, Santa Rosa, Capaso, Provincia El Collao (Puno)

Así, esta intervención estuvo enfocada en contribuir a la integración fronteriza, con la participación organizada de la sociedad civil de Bolivia y Perú, como mecanismo para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional, así como a promover el desarrollo socio-económico. La intervención se concentró en el desarrollo de sistemas de producción basados en papas nativas, como un eje central, tanto al revalorar saberes ancestrales, como al incorporar innovaciones en la producción; como ejemplo, se introdujo o revalorizó tipos de papas con alto contenido de zinc y hierro que son resistentes a las bajas temperaturas de la zona.





Al existir, en la zona de intervención, instancias que trabajaban temas de seguridad alimentaria, nutrición, salud, educación, entre otros, en ambos lados de la frontera; el proyecto propuso crear un espacio binacional que precisamente articulara estas instancias binacionales: Consejos Municipales de Alimentación y Nutrición-COMANs de los municipios de Bolivia y el Consejo Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional —CRSAN del Gobierno Regional de Puno. Esto permitió que actores de un mismo espacio puedan intercambiar experiencias, apoyar iniciativas binacionales, establecer sistemas conjuntos, así como conocer las buenas experiencias y las fallidas intervenciones; de esta manera los actores territoriales directamente involucrados en reducir la desnutrición crónica infantil y la anemia se han visto como complementarios, han empoderado a sus actores y continuarán este trabajo binacional positivo en el marco de la institucionalidad vigente. Así, esta Mesa Binacional sobre políticas nutricionales, alimentarias y de desarrollo productivo-económico sistematizará y difundirá conocimientos y experiencias en la gestión de políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional de ambos países y generará instrumentos que apoyen la sostenibilidad de esas políticas, incluyendo el fortalecimiento institucional, para su promoción





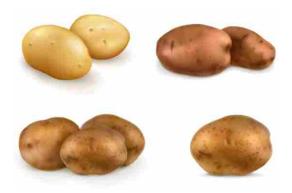
Cosecha de papas nativas, Tiahuanacu, Bolivia

Esta intervención tuvo dos líneas de actuación:

d) Aumentar la capacidad de ingreso y seguridad alimentaria de los beneficiarios mediante la mejora de sus sistemas productivos de papa nativa.

Se desarrollaron ensayos de "Selección Participativa de variedades" en dos campañas agrícolas: 2015/2016 y 2016/2017. En la primera campaña, los agricultores/as seleccionaron 8 clones de papa de los 16 que se evaluaron (6 clones en La Paz y 2 clones en Puno Los 8 clones fueron evaluados en la segunda campaña agrícola, en la fase de floración en febrero y en la fase de cosecha en abril, teniendo como resultado 3 clones seleccionados en La Paz, y un clon seleccionado en Puno. Dichos clones destacaron sobre las variedades locales por su alta productividad, mayor de 30 t./ha, quedando demostrada su resistencia a las heladas; asimismo, gozan de la preferencia de los productores y productoras en cuanto a su calidad comercial (tamaño, forma y color de tubérculos) y culinaria (sabor y textura); al mismo tiempo que contienen altos índices de nutrientes.





b) Fortalecer las capacidades en educación nutricional de los beneficiarios a través de las redes de salud de Bolivia y Perú, difundiendo mejores prácticas en nutrición y salud a profesionales y técnicos de salud, promotores y madres y padres de familia

Se trabajó de manera directa, con las redes locales de salud para la difusión de los mensajes y mejores prácticas en nutrición y salud a madres y padres de familia de las zonas de La Paz y Puno. Así, se llevaron a cabo eventos de capacitación al personal de salud quienes, a su vez, realizaron sesiones demostrativas con las familias en Puno y La Paz. Como resultado, se pudieron realizar 521 sesiones demostrativas de preparación de alimentos, 349 sesiones para madres de niños menores de tres años y 172 sesiones para madres gestantes, logrando la asistencia de 4,197 madres en 48 establecimientos de la Red de Salud. Además, se efectuaron 4,702 consejerías nutricionales por parte del personal de salud.



Participación de productores en ferias

# LOGROS Y RESULTADOS

- Se desarrolló la "Estrategia y Plan Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional-ERSAN Puno" al 2021 que está siendo implementada y difundida a diferentes niveles dentro de esta región peruana. Se encuentra en el siguiente enlace:
- http://cepes.org.pe/sites/default/files/estrategia\_regional\_puno.pdf
- Luego de un amplio proceso participativo se constituyó la Mesa Binacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional Bolivia Perú, que cuenta con una Estrategia que será el marco para sus acciones luego de la intervención del proyecto; ello generará instrumentos que apoyen la sostenibilidad de esas políticas, incluyendo el fortalecimiento institucional, para su promoción. Los puntos focales principales son el Consejo Regional de Seguridad Alimentaria Nutricional (CORESAN, Puno), por el lado peruano, y los Consejos Municipales de Alimentación y Nutrición (COMAN) de Tiahuanacu y Laja, de La Paz, Bolivia. Además, esta mesa binacional tiene como particularidad el hecho de que articula distintos niveles de gobierno a ambos lados de la frontera: local, en el lado boliviano, y regional, en el peruano.
- locales de la ZIF en la generación de políticas y estrategias de integración fronteriza binacional relacionadas con la Seguridad Alimentaria Nutricional. Así, se realizaron tres talleres binacionales para el intercambio de experiencias entre el CORESAN peruano y los COMAN bolivianos para el diseño de políticas y estrategias en Seguridad Alimentaria y Nutrición; además, se intercambiaron experiencias y aprendizajes de ambos lados de la frontera.
- Para complementar la selección participativa y difusión de nuevas variedades de papa, se impartió capacitación en buenas prácticas agronómicas para obtener más producción y así mejorar la seguridad alimentaria y nutricional, y, los ingresos de las familias de los agricultores beneficiarios.
- Adicionalmente, se desarrolló el proceso de fortalecimiento de capacidades con técnicos y agricultores en producción de papa, quinua y hortalizas.
- Se fortalecieron las capacidades de agricultores y productores en el manejo de sistemas de producción basados en papa nativa (semilla, plagas, enfermedades, post cosecha) y en la diversificación de la unidad productiva (otros cultivos y crianza menores).





- Se logró que los productores participaran en importantes ferias nacionales como, por ejemplo, Mistura en Perú y El Tambo en Bolivia. Las ferias se han constituido en una vía para la articulación comercial y capacitaciones prácticas en temas de gestión y acceso a mercados diferenciados.
- Se promovió la imagen de las papas nativas y papa congelada y deshidratada (tunta o chuño blanco) en diferentes contextos como las celebraciones del Día Nacional de la Papa 2016 y 2017 y el Día Mundial de la Alimentación 2016 y 2017 en coordinación con diferentes actores públicos y privados: Comisión del Día Nacional de la Papa, CORESAN-Puno, los COMAN de Tiahuanacu y Laja, y el Consejo Departamental de Alimentación y Nutrición (CODAN) de La Paz entre otros
- Se trabajó de manera directa con las redes locales de salud para la difusión de los mensajes y mejores prácticas en nutrición y salud a madres y padres de familias de las zonas de La Paz y Puno.
- Se produjo y difundió material para implementar las estrategias de educación nutricional (difusión de mensajes clave sobre alimentación y nutrición de las familias) para fortalecer los espacios locales (COMAN y CORESAN) que continuarán con su implementación.



# **ENTIDAD EJECUTORA**

Centro Internacional de la Pana (CIP

### SOCIOS

CARE Perú, Alternativas Agropecuarias, Municipio de Ilave Tiahuanaco, Gobierno Regional de Puno

PRESUPUESTO TOTAL:

€ 555,000 (UE: € 499,500, aporte local € 55,500)







# Desarrollo e integración urbana

de localidades vecinales fronterizas en la zona de integración fronteriza Ecuador - Perú

# Desarrollo e integración urbana

# de localidades vecinales fronterizas en la zona de integración fronteriza **Ecuador - Perú**

Las localidades que se encuentran en los territorios de frontera se caracterizan por un considerable asilamiento de los centros urbanos de mayor importancia; una desarticulación del desarrollo nacional, en su mayoría, sus entidades públicas presentan un bajo nivel de organización, y escasas capacidades de concertación interinstitucional. Esta situación hace que las posibilidades de lograr mejores y mayores impactos en el desarrollo socio-económico y en impactar de manera positiva en las condiciones de vida de los ciudadanos andinos de esta Zona de Integración Fronteriza y que la cooperación transfronteriza para un desarrollo conjunto que refuerce los procesos de desarrollo e integración sea limitada.

Este es el gran desafío que afrontó el Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza-Capítulo Ecuador, en esta acción que tuvo una duración de veintiocho meses y que ha contribuido a la integración de treintaisiete localidades vecinales de la frontera Ecuador-Perú con una población de 91,000 habitantes; al haber desarrollado procesos participativos multiactor, que incluyeron a la sociedad civil organizada y a las autoridades locales, de capacitación en desarrollos de instrumentos de planificación territorial. Así se desarrollaron o actualizaron 12 planes urbanos con un componente de integración binacional que regirán las relaciones formales entre estas localidades para el desarrollo de proyectos concretos que beneficien a sus ciudadanos andinos.

Igualmente, el proyecto buscó dinamizar la economía local al brindar apoyo a emprendimientos locales que tuvieran un impacto real en la zona de intervención, fueran sostenibles en el tiempo y generaran integración. Así, luego de identificar 32 iniciativas (22 iniciativas agrícolas y pecuarias, 2 de servicios turísticos, 3 en el ámbito de las artesanías, 1 caja de ahorro y 4 en el ámbito social) el proyecto apoyó a tres (3) emprendimientos que tuvieron el mayor potencial: apoyo en la elaboración de un proyecto para fortalecer el proceso de producción y comercialización agropecuaria de los agricultores asociados en la "Unión cantonal de organizaciones campesinas y populares de Espíndola"; el diseño y creación de la marca "Mayu", emprendimiento asociado a una organización de productores y comerciante de café denominada Asociación de Cafetaleros Orgánicos de la Cuenca del Río Mayo-ACRIM. Además, se desarrolló el plan de negocios de un emprendimiento que de manera asociativa dinamizó la economía local, mediante la producción de un producto elaborado (pan) con la participación de 10 mujeres de la Asociación Guardianes de la Frontera (localidad Mangahurco-Casitas).

Esta intervención ha tenido un significativo impacto vinculado al fortalecimiento de las capacidades de la sociedad civil y de instancias locales (distritales, municipales, parroquiales) en sus capacidades para incidir y participar en los procesos de integración en



Participación de emprendedores en feria binacional

la Zona de Integración Fronteriza Ecuador Perú. Este fortalecimiento se hizo con formación específica en: en Planificación (formulación de planes de desarrollo urbano-rural), Formulación y gestión de proyectos (como en formulación de perfiles de inversión pública y en gestión recursos de inversión para su implementación) y Procesos de Integración. Igualmente, se hicieron ocho encuentros binacionales por las autoridades locales de ambos lados de la frontera en los que participaron un total de 102 personas (43 de Ecuador y 59 de Perú), como resultado se elaboró un Diagnóstico de Líneas Estratégicas de Integración Binacional que figura en los respectivos planes municipales de las localidades de ambos lados de la frontera. Estas líneas priorizadas incluyen: Agua (tanto para consumo humano, como para la producción), Integración Vial, Corredor Turístico Binacional y Conservación de los Bosques de Paz. Adicionalmente, se desarrollaron capacitaciones adicionales a once (11) Municipalidades Distritales peruanas y veintiún (21) Gobiernos Autónomos descentralizados Parroquiales de Zamora Chinchipe de Ecuador.



Entrega de equipamiento para la ruta turística binacional

# ÁREAS DE INTERVENCIÓN

# **ECUADOR**

Mangahurco (Loja), Zumba (Zamora Chinchipe) y Jimburo (Loja)

# PERÚ

Casitas (Tumbes), San Ignacio (Cajamarca) y Ayabaca (Piura)

Además, el proyecto al elaborar instrumentos de sostenibilidad a la intervención y que estas localidades puedan estructurar sus políticas públicas locales, así como binacionales. Se debe destacar que cada plan incluye un perfil de proyecto por cada final, como anexo, de Diagnóstico de Líneas Estratégicas de Integración Binacional.

Como un proyecto piloto demostrativo de los Instrumentos de Planificación Territorial que se han elaborado en el marco de este proyecto, se desarrolló la Ruta Binacional Turística Mangahurco (Ecuador) -Casitas (Perú) y para su implementación se realizaron circuitos turísticos enlazando las comunidades de la zona (Cañaveral, Cazaderos y Mangahurco) para generar oportunidades de dinamizar la economía local a partir del turismo ecológico por la variedad de flora y fauna existente. La intervención ha incluido la accesos), equipamiento para servicios al turista, capacitaciones a pobladores, vídeos promocionales, entre otros. Se trata de una iniciativa binacional que abarca la zona del Bosque Seco en el norte del Perú y el sur del Ecuador, que muestra las bondades de la integración para beneficio de los pobladores de la ZIF Ecuador-Perú y que ha permitido conseguir además, la integración de las localidades vecinales y la reactivación de la economía local. Con la propuesta en los dos territorios (avistamiento de aves, monos, cocodrilos, producción de miel de abeja) y se encontraron reservas particulares y municipales de bosque seco, aguas termales, gastronomía, playa y el florecimiento de Guayacanes, principal atractivo turístico de la zona durante el primer mes del año.



- Se elaboraron los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial-PDYOT de las localidades inicialmente previstas (Jimbura, Mangahurco y Zumba en Ecuador); también se actualizaron de otros siete (7) PDYOT de los tantos gobiernos locales ecuatorianos: Zapotillo, Cazaderos, Espíndola, Pucapamba, Chito, Chorro y San Andrés). Por el lado peruano se trabajaron dos (2) Planes de Desarrollo Urbano (PDU) en Casitas y Ayabaca.
- Fortalecimiento de la cadena de turismo comunitario transfronterizo con la la Ruta Binacional Turística Mangahurco (Ecuador) - Casitas (Perú), que ha permitido que la población sea capacitada en temas relacionados a buenas prácticas turísticas, formación artesanal y temáticas de seguridad alimentaria, y de esta manera lograr ser proveedores de servicios de alimentación y hospedaje, promoviendo así la generación de sus propios ingresos.
- Se apoyó la participación de los beneficiarios en ferias binacionales, como la Feria de Integración Fronteriza ecuatoriana – peruana, donde expusieron sus productos y activaron negocios al tiempo de integrarse y reconocerse con sus similares en el stand dispuesto para este propósito.
- Se apoyó la cadena transfronteriza del café Zumba-San Ignacio con equipamiento a los productores, asistencia a ferias comerciales binacionales, lanzamiento de productos al mercado (marca "Mayu") y con intercambios de experiencias con otro proyecto subvencionado por el proyecto INPANDES "Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú - Bolivia", que tiene a la Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras de los Valles de Sandia-CECOVASA como un actor clave



Baños del Inca, ruta turística binacional

# **FICHA TÉCNICA**

# **ENTIDAD EJECUTORA**

Plan Binacional de desarrollo de la Región Fronteriza Ecuador - Perú, Capítulo Ecuador

### SOCIOS

PRESUPUESTO TOTAL:

€ 851,936 (UE: € 766,742, aporte local: € 85,194)





66

Proyectos que establecieron procesos e instrumentos participativos y dinamizadores del desarrollo social y económico en las Zonas de Integración Fronteriza

"



# FRONTERA Perú - Bolivia

Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para la dotación de agua potable en un contexto de cambio climático

# FRONTERA Perú - Bolivia

# Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago Titicaca para la dotación de agua potable en un contexto de cambio climático

La cuenca del Lago Titicaca, en la Zona de Integración Fronteriza Bolivia-Perú, es el escenario de una paradoja: existe abundante agua a disposición de los pobladores, pero esta no es segura al no ser potable, y por ello es necesario poner en práctica la cosmovisión aymara de que el agua es vida. Así, en un contexto de cambio climático se ha procurado dotar de agua potable a poblaciones de la cuenca de este lago, mientras se crea una conciencia sobre cómo mejorar el uso de este recurso, y en particular cómo lograrlo de manera binacional. Este reto ha sido abordado por la Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del Lago Titicaca Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa-ALT durante treintaitrés meses, y continuará impulsando acciones que busquen replicar esta positiva experiencia en otras zonas de la cuenca del lago.



Vista panorámica de Huarina, Bolivia

Esta intervención ha logrado elevar la calidad de vida de 9,566 ciudadanos andinos de los municipios bolivianos de Chua Cocani, Hurina y Huatajata, con la implementación de tres sistemas de agua potable que permiten tener acceso a agua segura durante las veinticuatro horas del día. Para ello, se utilizó una tecnología uruguaya de bajo costo de implementación, así como de operación y mantenimiento que realizan miembros de estas comunidades. La implementación de estas unidades potabilizadoras de agua a manera piloto, crea una oportunidad para poblaciones de Bolivia y Perú que no cuentan con agua segura, pues los impactos de la intervención son palpables.



Sistemas de agua potable



Pero esta intervención no se ha limitado a brindar el acceso al agua potable, sino que ha fortalecido la participación de la sociedad civil de estas poblaciones. Ciudadanos organizados de estas localidades han participado de manera activa en la formulación del proyecto, brindando sugerencias sobre sus necesidades, así como del trazado de las obras. A partir de este involucramiento, la intervención ha fortalecido a los Comités de Gestión de Agua Potable y Comités de Administración de los tres sistemas, pues se les ha formalizado y brindado las herramientas necesarias para la administración del agua potable, como por ejemplo en la determinación de las tarifas a cobrar y una política tarifaria. Si bien el agua es un derecho humano y fuente de vida para estas poblaciones, se realizó la socialización necesaria para poder internalizar que el servicio de potabilización, así como las redes, tienen un costo que debe ser asumido por la misma colectividad.

Igualmente, como el agua es un recurso limitado y que verá su disponibilidad afectada, se han realizado campañas de educación sanitaria y ambiental, para que los ciudadanos andinos de estas zonas adquieran y retomen costumbres amigables con el medio ambiente que permitan cuidar su hábitat, preservar el agua en general y potable en particular y evitando no contaminar el Lago Titicaca

Esta acción que ha implementado la ALT, desarrolló una estrategia y políticas locales para una gestión local del agua sostenible; pero ha ampliado su impacto hacia un modelo binacional que permita este uso adecuado y binacional del agua. Para ello, identificó una sección de influencia de la intervención, compuesta por once municipios peruano-bolivianos, al que denominó "Intercuenca". Este espacio está conformado por los municipios de Copacabana, Chua Cocani, Huarina, Huatajata Tito Yupanqui y San Pedro de Tiquina, en Bolivia, y, Anapia, Ollaraya, Tinicachi, Unicachi y Yunguyo. Así, se ha procurado que en este espacio se desarrollen un conjunto de acciones de capacitación, discusión e intercambio de experiencias sobre el uso y cuidado del agua en un contexto de cambio climático, la importancia del agua segura y la relevancia de un manejo integral del agua potable (plantas de potabilización y de tratamiento de aguas servidas)

Las autoridades locales de estos once municipios han asumido un compromiso real con la protección del medio ambiente, el Lago Titicaca y el uso y cuidado del agua; el mismo que se ha visto reflejado en la conformación de una Mancomunidad Binacional de Municipalidades de la Cuenca del Lago Titicaca, que tiene por objeto buscar el acceso al agua segura en calidad y cantidad. Para ello, se ha acordado levantar un inventario de recursos hídricos y de fuentes contaminantes, así como elaborar un plan binacional para la gestión de agua segura en el ámbito geográfico de la Mancomunidad. La ALT ejerce la Secretaría Técnica de esta instancia, lo que asegura su sostenibilidad en el tiempo, así como el seguimiento a la implementación de los acuerdos ya trabajados.



# **BOLIVIA**

Municipios de: Copacabana, Chua Cocani, Huarina, Huatajata Tito Yupanqui y San Pedro de Titquina

## **PERÚ**

Municipios de: Anapia, Ollaraya, Tinicachi, Unicachi y Yunguyo





- Es una realidad que Chua Cocani, Huatajata y Huarina están mejorando sus condiciones de vida y con esto vendrán más beneficios para sus pobladores, lo que les permitirá elevar su calidad de vida y conservar su estado de salud, una niñez saludable y el desarrollo de sus instituciones, para el bien de ellos mismos, gracias al acceso al agua potable del que actualmente se benefician.
- Se ha fortalecido la participación de la sociedad civil de Chua Cocani, Huatajata y Huarina, tanto para la formulación y seguimiento de proyectos, como para lograr una efectiva revaloración del sentido de comunidad al gestionar sus propios sistemas de agua potable de una manera sostenible y con una política tarifaria.
- Esta intervención ha financiado los estudios de pre-inversión de los sistemas de alcantarillado de las localidades bolivianas donde tuvo intervención directa; los mismos que han sido aprobados por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua como autoridad competente. Los municipios se encuentran realizando los trámites necesarios para que el alcantarillado y la correcta disposición de las aguas servidas sea una realidad; contribuyendo así al cuidado del medio ambiente y del Lago Titicaca. La sociedad civil jugará un papel muy importante en el desarrollo y fiscalización de estas intervenciones, como en la presente intervención.
- La gestión binacional de los recursos, en particular del agua, ha permitido que se fortalezca la organización local, lo que se ha expresado en la conformación de una Mancomunidad Binacional de Municipalidades de la Cuenca del Lago Titicaca que cumple un papel fundamental para establecer políticas conjuntas de acceso a agua segura en un contexto de cambio climático.





Laboratorio de la planta potabilizadora de agua

# **FICHA TÉCNICA**

# **ENTIDAD EJECUTORA**

Autoridad Binacional Autónoma del sistema Hídrico del Lago Titicaca Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa-ALT

SOCIOS

Administraciones locales: Municipalidades, Comités de administración del agua y Usuarios del agua potable y Junta de usuarios del agua

PRESUPUESTO TOTAL:

€ 1'539,641 (UE: € 1'385,677, aporte local: € 153,964)







# Frontera Colombia - Ecuador

Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la cuenca hidrográfica alta del río Carchi en Ecuador

# Frontera Colombia - Ecuador

Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la cuenca hidrográfica alta del río Carchi en Ecuador

En la provincia del Carchi, Ecuador, límite con el departamento colombiano de Nariño, se observan cambios negativos en la calidad ambiental, lo que afecta las condiciones de vida de los ciudadanos que habitan en dicha provincia, en particular los de la cuenca alta del río Carchi, que al entrar a Colombia, cambia de nombre a Guáitara, por lo que estos efectos se expanden a lo largo de la cuenca, que no conoce fronteras. Así, el uso inadecuado, desperdicio y degradación de los recursos naturales en esta zona tiene efectos negativos en el agua, suelo y los habitantes; por lo que el Gobierno Provincial Autónomo de la Provincia del Carchi, ha desarrollado una acción piloto durante veintiocho meses, con el propósito de tener un manejo binacional de la cuenca alta del río Carchi-Guáitara con participación de actores locales (juntas de riego, asociaciones de productores) y administraciones locales que permita recuperar y cuidar el recurso hídrico; fortaleciendo los mecanismos de integración y cooperación transfronteriza que existen en el norte del Ecuador y sur de Colombia.

## ÁREAS DE INTERVENCIÓN

#### **ECUADOR**

Cantones Tulcán, Espejo y Montúfar - Provincia Carchi; Comunas Indígenas Pasto de La Libertad y La Esperanza - Provincia Carchi

Con el propósito de proteger el recurso hídrico a futuro, era necesario intervenir en la cuenca alta del Río Carchi, zona donde se realiza la recarga hídrica y que se encuentra amenazada por el avance de la frontera agrícola pues los agricultores buscan tierras altas para sembrar distintos productos, entre ellos la papa. Es por ello que se debía de tener una intervención participativa, que involucrara desde el principio a los actores que utilizan el agua (juntas de usuarios, juntas de regantes, asociaciones de agricultores y ganaderos), las comunidades del área que incluyó a las comunidades Pasto de la zona, las autoridades locales y comunales, y a los actores colombianos de la cuenca.

Luego de un proceso participativo, de más de dieciocho meses, que los distintos actores con los que se trabajó lograron establecer un Modelo de Gestión de Manejo de la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi-Guáitara, que reflejara el propósito de conservación y recuperación del recurso hídrico que compatibilizara los distintos usos que existen y que estarían en competencia por este recurso.



Jornadas de capacitación

Al establecer este instrumento de gestion, se busca que sea internalizado por la Mancomunidad del Norte del Ecuador y Sur de Colombia, que está integrada por los Gobiernos Autónomos Descentralizados de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbios del Ecuador y las Gobernaciones de los Departamentos de Nariño y Putumayo de Colombia; en otras dos cuencas binacionales de interés como son: San Miguel-Putumayo y la Mira-Mataje. Esta instancia binacional-local tiene el compromiso de continuar el trabajo iniciado con esta acción para así afrontar los retos que supone el manejo y recuperación de cuencas hídricas, que tienen un componente binacional.

Como parte de esta intervención, se buscó fortalecer a organizaciones de la sociedad civil y gobiernos locales en sus capacidades de manejo de la cuenca, con el fin de que puedan contribuir de manera efectiva a la implementación en el territorio, del Modelo de Gestión impulsado. Es así, que se desarrollaron un conjunto de acciones entre las cuales es preciso resaltar las siguientes: la protección de espejos de agua, la reforestación de quebradas, el fortalecimiento institucional de juntas de agua para reducir la morosidad en los pagos; entre otras. Igualmente, esta acción promovió la descontaminación de afluentes del río Carchi Guáltara con la instalación de dos modernas plantas de tratamiento de aguas residuales que no generan malos olores y producen humus orgánico, y que son de fácil operación y mantenimiento por parte de pobladores de Santa Fe de Tetés y Urbina.



Con el propósito de realizar acciones de cooperación a nivel binacional y para afianzar los procesos desarrollados en esta intervención, se seleccionaron un conjunto de buenas experiencias para que sean compartidas en el marco de la Mancomunidad del Norte del Ecuador y Sur de Colombia y así mostrar los buenos resultados de la intervención para su puesta en marcha en otras secciones de la cuenca Carchi-Guáitara para que esta acción piloto pueda lograr un mayor impacto. Asimismo, se espera que estas buenas prácticas sean replicadas por los Gobiernos Autónomos Descentralizados de Esmeraldas, Carchi, Imbabura y Sucumbíos del Ecuador y las Gobernaciones de los Departamentos de Nariño y Putumayo de Colombia en las otras dos cuencas binacionales de esta Zona de Integración Fronteriza de la Comunidad Andina.



Cuenca Carchi-Guáitara



Inicio de construcción de planta de tratamiento de agua residual



 Se implementó un Centro de Capacitación y Transferencia de Conocimientos y Tecnología donde se desarrollaron 86 capacitaciones en diversos temas como buenas prácticas agrícolas y pecuarias, fortalecimiento de juntas de agua, conservación de páramos, elaboración de compost y, manejo de residuos sólidos, entre otros, que beneficiaron a 4.330 ciudadanos andinos.



 Se realizaron diversas prácticas de conservación ambiental, restauración vegetal y protección de riberas de río con especies forestales nativas a

través de 10 mingas colectivas, con la participación activa de 637 habitantes de las comunidades y asociaciones de productores.

- En coordinación con las Juntas Administradoras de Agua de consumo humano, se logró proteger 10 fuentes de agua, que fueron cercadas con postes de estructuras de hormigón y alambre de púas en un área de 108 hectáreas; y se dio restauración vegetal a 22,62 ha, con 9 especies forestales nativas en los lugares que ameritaban dicha labor.
- Se fortaleció organizacionalmente a 10 juntas de agua de consumo humano y una de riego, que lograron una mejor gestión de cobro; al final del proyecto el nivel de cobro alcanzó un 80.03% de usuarios que pagan puntualmente sus cuotas mensuales, lo que significó un incremento del 20,42 % respecto al inicio de la acción.





- Se instaló un sistema de riego, el cual consta de un reservorio cuya capacidad de almacenamiento es de 1,200 m³, una red de conducción principal de 3,577 m divididos en dos ramales que brinda servicio a 41 familias usuarias del proyecto (205 beneficiarios directos en Guámag) con un área de riego de 296 hectáreas. Esto ha permitido la optimización del recurso, llegando a utilizar 7 m³/día con un ahorro 3 m³/día/productor.
- Se han implementado 2 plantas de tratamiento ecológicas en la comunidad de Santa Fe de Tetés y en la Parroquia de Urbina del Cantón Tulcán que en su conjunto depurarán más de 38,500 m³/ año, de aguas servidas que serán entregados de nuevo al acuífero de la quebrada de Chulamues y Tanyallpud, en el sector de Tetés, y de la quebrada el Chupadero, en el sector de Urbina, todos afluentes del río Carchi-Guáitara.



Sistema de riego de Guámag



Planta de tratamiento de aguas residuales ecológica

#### **FICHA TÉCNICA**

#### **ENTIDAD EJECUTORA**

Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia del Carchi

SOCIOS Municipios locales Mancomunidad del Norte del Ecuador y Sur de Colombia

**PRESUPUESTO TOTAL:** 

€ 850,000 (UE: € 620,000, aporte local: € 230,000)







# Integración, inclusión e innovación

en cadenas productivas transfronterizadas de café y camélidos con base territorial en la Zona de Integración Fronteriza

## Integración, inclusión e innovación

# en cadenas productivas transfronterizadas de café y camélidos con base territorial en la Zona de Integración Fronteriza

En la Zona de Integración Fronteriza Bolivia-Perú, existen, por un lado, productos de gran demanda a nivel internacional, con altos precios en nichos de mercado de calidad en América, Asia y Europa, sin embargo, sus productores se encuentran en condiciones de pobreza y tienen muchas dificultades para acceder a créditos y la tecnología para ingresar a mercados competitivos. Esta intervención que coordinó la Autoridad Binacional Autónoma del Sistema Hídrico del lago Titicaca río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa-ALT, y que tuvo como aliados a Sierra y Selva Exportadora, así como a la Municipalidad Provincial de Sandia, buscó durante sus veintisiete meses de implementación, que productores del área altiplánica y amazónica de esta ZIF, puedan con la fibra de alpaca y el café respectivamente, mejorar sus ingresos e ingresar a nuevos mercados, a partir de la complementación e integración con sus pares del otro lado de la frontera.

Esta acción buscó así, fortalecer los encadenamientos productivos transfronterizos del café y la fibra de alpaca a través de la integración y complementariedad de productores organizados de Bolivia y Perú; viéndose a sí mismos como aliados para lograr el desarrollo social y económico de sus localidades en general, y en particular para mejorar las condiciones de sus familiares. De esta manera, la intervención siguió una estrategia similar para cada encadenamiento, que en su conjunto ha beneficiado a unas 800 familias (4,000 ciudadanos andinos) dedicadas a la crianza de alpacas y cultivo del café, y que tienen como principal actividad de ingreso económico y de vida estas dos acciones en su día a día.





Entrega de maquinaria para procesamiento de café

Esta estrategia tuvo tres componentes principales, que son los siguientes:

- a) Fomentar el diálogo binacional; que se generó a través de la organización de "Mesas Técnicas Binacionales" en donde los actores locales involucrados en cada cadena (asociaciones de productores, entidades de sanidad de los países, gobiernos locales, entre otros) pudieron discutir la problemática del sector y acciones conjuntas para poder abordarlas. Igualmente se fortalecieron las capacidades de gestión de los gobiernos locales en materias productivas, de cooperación transfronteriza; así como el intercambio de experiencias.
- b) Fortalecer a las organizaciones de productores en diferentes ámbitos, como pueden ser los de formalización, tributarios, de acceso al crédito, a otros más especializados como la difusión de modelos organizativos de un lado de la frontera al otro, o buscar alianzas estratégicas con empresas que pudieran comprar la producción.
- c) Lograr un salto cualitativo y cuantitativo en la producción; para lo cual se brindó el apoyo correspondiente para iniciar procesos de certificación, se establecieron centros piloto de innovación tecnológica, se desarrollaron y se instaló maquinaria que permitiera dar mayor valor agregado a los productos y poder así aumentar los ingresos de las asociaciones de productores. Igualmente, se promovieron estrategias de promoción conjunta entre asociaciones de productores bolivianos y peruanos, con el propósito de generar economías de escala, productos binacionales, posiciones más fuertes para negociar y lograr el ingreso a nuevos mercados.



### ÁREAS DE INTERVENCIÓN

#### **BOLIVIA**

La Paz, Provincias Franz Tamayo, Iturralde, José Manuel Pando

#### PERÚ

Puno: Provincia y Provincia de Sandia Tacna: Provincia de Palca

El trabajo que ha desarrollado la ALT con sus socios ha tenido significativos impactos en las zonas productoras de café y alpaca, aunque con avances y ritmos distintos, los resultados de la intervención son importantes. Considerando que los procesos de encadenamientos productivos en general, y de transfronterizos en particular, toman tiempo en desarrollarse, corresponde a Sierra y Selva Exportadora, y a la Municipalidad Provincial de Sandia, continuar con el apoyo en el marco de sus programas para asegurar la sostenibilidad y consolidación de algunos procesos que se generaron o potenciaron en el marco de esta acción.





- Se crearon tres Mesas Técnicas binacionales Palca y Cojata (fibra de alpaca) y, en San Juan del Oro y Putina Punco- Sandia (Perú), y San Fermín y Cocos Lanza, en Bolivia (café). Estos espacios han sido de vital importancia para que los actores directamente involucrados en ambas cadenas transfronterizas puedan interactuar, abordar problemas comunes y sus soluciones de una manera conjunta. Así, la Mesa técnica de alpacas se reunió en seis oportunidades y la del café en dos; lo que permitió en que se cuente con una "Visión Estratégica Transfronteriza de desarrollo de espacios territoriales y ecosistemas compartidos", elaborada con un enfoque participativo que ha brindado la orientación para el trabajo que continuará.
- Con apoyo del proyecto se elaboraron tres Planes de Desarrollo Concertado distritales para alpacas (Cojata y Palca en Perú, y Cantón Ulla Ulla en Bolivia) y para café cuatro (San Juan del Oro, Sandia, Putina Punco en Perú y Apolo en Bolivia); estos planes han incorporado acciones en cada una de las cadenas, lo que asegura que con recursos propios se continúe apoyando el trabajo de encadenamientos productivos transfronterizos para mejorar los ingresos y condiciones de vida de los productores cafetaleros y alpaqueros.
- Se realizaron 2,921 asistencias técnicas en Buenas Prácticas de manejo de rebaño alpaquero en la zona de Cojata y Palca; y se desarrollaron 1,513 asistencias técnicas en cultivo de café.



Planta de tostado de café implementada en CECOVASA





- Se realizaron capacitaciones sobre el modelo organizacional de la Central de Cooperativas Alpaqueras de Puno-CECOALP a cinco comunidades alpaqueras bolivianas, con el propósito de que conozcan modelos de organización y puedan fortalecer sus capacidades para articularse. Asimismo, el proyecto propició la formalización de dos organizaciones de productores alpaqueros: la Comunidad de Chajana en Cojata (Perú) y de Ulla Ulla (Bolivia), mientras que en el caso del café, se apoyó la formalización de dos organizaciones bolivianas en: Cocos Lanza y San Fermín. Igualmente, el modelo organizacional de CECOVASA fue difundido a nivel de los cafetaleros de Bolivia (APOCOM) en el tema organizativo y comercial; lo que permitió que esta asociación logre captar un mayor número de socios.
- La instalación de cuatro Centros Piloto de Innovación Tecnológica para la cadena de alpacas y de una Planta de lavado y secado de fibra de alpaca en CECOALP y la instalación, en el Parque Industrial Taparechi (Juliaca, Puno), de una Planta tostadora de café en la Central de Cooperativas Agrarias Cafetaleras de los Valles de Sandia- CECOVASA. Estas acciones fortalecen la implementación de mecanismos de transformación y valor agregado de la producción de fibra de alpaca y de café promoviendo la integración a través del trabajo productivo entre ambos países.
- Se han logrado ingresos de hasta 40% por quintal de café verde para productores de Puno-Perú y Apolo-Bolivia gracias al desarrollo de la marca binacional "Café Frontera" y su venta en exigentes mercados internacionales como el europeo. A la fecha se han realizado ventas por 140,000 dólares al mercado alemán.



#### **ENTIDAD EJECUTORA**

Autoridad Binacional Autónoma del sistema Hídrico del Lago Titicaca Río Desaguadero, Lago Poopó y Salar de Coipasa-ALT

SOCIOS Sierra y Selva Exportadora, Municipalidad Provincial de Sandía-Puno, CECOVASA y CECOALP

PRESUPUESTO TOTAL:

€ 900,000 (UE: € 800,000, aporte local: € 100,000)







FRONTERA ECUADOR - PERÚ / COLOMBIA - PERÚ
Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas

## FRONTERA ECUADOR - PERÚ / COLOMBIA - PERÚ

Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo - Amazonas

Las comunidades rurales de las zonas limítrofes entre Colombia, Ecuador y Perú registran niveles bajos en los indicadores de niveles de vida debido a distintos factores, como la alta dispersión poblacional, el difícil acceso, el progresivo agotamiento de los recursos naturales por la agricultura migratoria de bajo rendimiento, plantaciones de cultivos ilícitos y actividades extractivas, así como la pesca indiscriminada y la contaminación de los ríos. El Proyecto Especial de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo de Perú - PEDICP ha procurado mejorar los niveles de vida de 1,138 familias de 41 comunidades en el corredor Napo-Amazonas, desde el fortalecimiento de las cadenas de valor de las principales actividades productivas de la zona (producción de cacao fino de aroma, pesca y piscicultura) y el fortalecimiento de las capacidades de los actores locales y las organizaciones sociales de productores para su participación en las políticas públicas.

Esta acción ha logrado importantes avances, con su intervención durante veinticuatro meses, en la consolidación del desarrollo productivo y social de la Zona de Integración Fronteriza Colombia-Perú y Ecuador-Perú – impulsando el desarrollo de políticas públicas, la gestión de los recursos naturales de manera sostenible y el fortalecimiento de las cadenas de valor del cacao fino de aroma, la piscicultura y la pesca. Así, con el fortalecimiento de las cadenas de valor de las principales actividades productivas de la zona (producción de cacao, pesca y piscicultura) y el fortalecimiento de las capacidades de los actores locales y las organizaciones sociales de productores para su participación en las políticas públicas, se ha logrado un importante avance en la consolidación del desarrollo productivo y social de la Zona de Integración Fronteriza Colombia-Perú y Ecuador-Perú, impulsando la generación de un mayor dinamismo en las relaciones bilaterales con Colombia, tanto a nivel nacional como a nivel local, evidenciados en acuerdos, convenios, pasantías, visitas conjuntas a intervenciones de zonas de frontera y grupos de trabajo donde se formularon iniciativas binacionales que contribuirán en la consolidación y desarrollo de cadenas de valor binacionales, dando sostenibilidad social, técnica y financiera a las actividades emprendidas.



Capacitación en piscicultura: control de peso y tamaño

#### ÁREAS DE INTERVENCIÓN

#### **ECUADOR-PERÚ**

Cabo Pantoja, Provincia de Maynas, Loreto, Perú, Cuenca del Río Napo

#### **COLOMBIA-PERÚ**

Chimbote, Caballococha, Cushillococha, y Bellavista, Provincia de Mariscal Ramón Castilla, Loreto, Perú



Cosecha de peces en estanque piscícola

A partir de los resultados alcanzados y su socialización en los espacios binacionales, la acción ha despertado interés en Colombia para que se formulen los proyectos binacionales de cadenas de valor de cacao y piscicultura que se presentarán al Fondo Binacional Colombia-Perú. De esta forma, las intervenciones que antes solo tenían alcance local, serán ahora replicadas en comunidades de ambos lados de la frontera.

En la ZIF Ecuador-Perú se logró el establecimiento de coordinaciones y compromisos para el impulso por primera vez en esta cuenca- de acciones de integración orientadas al desarrollo sostenible, así como el fortalecimiento de las cadenas de valor productivos con una perspectiva binacional. Así, en noviembre de 2017 se realizó la I Reunión Binacional en Nuevo Rocafuerte-Ecuador que contó con la partición de autoridades locales, productores y representantes de instituciones de Perú y Ecuador, quienes presentaron sus experiencias en el desarrollo de las cadenas de valor de café, cacao y peces amazónicos. Es a partir de este encuentro que se han establecido compromisos de trabajo con autoridades territoriales que han iniciado una relación binacional que el PEDICP continuará promoviendo para fortalecer la cooperación en la zona y profundizar el trabajo de encadenamientos productivos transfronterizos de cacao fino de aroma y peces amazónicos.

Con el propósito de consolidar los logros obtenidos y para brindar mayor dinamismo a la actividad productiva, se instaló un módulo de reproducción inducida de peces amazónicos y un módulo de producción de alimentos balanceados en la Comunidad Nativa de Cushillococha, así como dos módulos de transformación de cacao en productos con valor agregado en las localidades de San Pablo y Caballococha respectivamente, los mismos que vienen operando desde julio de 2017. Un logro importante para la consolidación del trabajo en la cadena del cacao fino de aroma, ha sido la generación de diez productos derivados del cacao con la marca "TIKUNA CACAO FINO DE AROMA", que cuentan con Registro Sanitario, código de barras y Registro Industrial; así se produce chocolates de 50%, 70% y 100% de cacao, chocolate con makambo y relleno de jalea de fruta regional, nibs, pasta y polvo de cacao. De igual modo, para introducir el producto se ha participado en las ferias Salón del Cacao y Chocolate-2017, la Expoalimentaria 2017 y 2018, la Expoamazónica 2017 y en el VII Encuentro Empresarial Andino, desarrollado en Arequipa, Perú en 2018.



Participación de beneficiarios en ferias



Chocolate Tikuna, producto creado gracias a INPANDES



- Mediante el desarrollo de actividades de asistencia técnica y capacitación, un total de 277 familias productoras de cacao recibieron apoyo para el mantenimiento de 207 hectáreas (ha) de cultivos de cacao y la instalación de 70 nuevas hectáreas de cacao nativo fino de aroma en parcelas agroforestales.
- Se brindó asistencia técnica y capacitación en piscicultura a 112 familias y apoyo para el mantenimiento de 69 estanques y la construcción de 43 nuevos, con lo que se contribuyó al desarrollo de infraestructura productiva con una capacidad instalada de 112 toneladas de pescado de especies nativas de la zona, por campaña.
- 21 asociaciones de productores se vieron beneficiadas a través de un proceso de fortalecimiento de capacidades organizativas y desarrollo empresarial, 11 de las cuales también recibieron apoyo para el proceso de formalización. Para mejorar las condiciones de acceso al crédito de los beneficiarios, la Acción ha fomentado y participado activamente en el proceso de formalización de la actividad de 220 pescadores artesanales y 45 piscicultores, quienes ahora tienen mejores oportunidades para acceder a créditos para el desarrollo de su actividad.
- El proyecto desarrolló, 16 encuentros y reuniones de trabajo con autoridades, organizaciones de productores, instituciones académicas y de investigación, y entidades públicas y privadas relacionadas con la agricultura, la pesca y la piscicultura de las zonas de intervención, estableciéndose mecanismos de participación de los productores en políticas públicas. La estrategia utilizada, fue la instalación de mesas técnicas y encuentros entre autoridades y productores organizados. Están constituidas dos mesas técnicas binacionales del cacao y de la pesca y piscicultura Perú-Colombia.





- Se ha logrado la constitución y formalización de dos asociaciones de productores de cacao: la asociación de productores de cacao de San Pablo y la Asociación de Productores Agropecuarios de Santa Clotilde-ASOPRASAC. Asimismo, ha fortalecido las capacidades de 9 asociaciones de productores de cacao adicionales y los sistemas asociativos de 10 organizaciones de piscicultores y pescadores, 8 de las cuales, además, recibieron apoyo para la actualización y/o inscripción de sus consejos directivos ante las autoridades correspondientes..
- Se formalizó la actividad de pescadores, apoyando a un total de 220 pescadores con la obtención de documentos para el desarrollo de su actividad (constancias de pescador y certificación pesquera artesanal) y se apoyaron a Organizaciones Sociales de Pescadores Artesanales-OSPA con la elaboración de planes de negocios, que se constituirán en sus instrumentos de gestión, y de manera paralela se impulsó el fortalecimiento de sus capacidades empresariales. Ello permitió que se alcanzara la meta de comercializar 150 toneladas de pescado por las asociaciones apoyadas por campaña.



#### **ENTIDAD EJECUTORA**

Proyecto Especial Binacional de Desarrollo Integral de la Cuenca del Río Putumayo - PEDICP

SOCIOS

Administraciones locales, Instituciones sectoriales, asociaciones de productores agrícolas, cooperativas de productores agrícolas, asociaciones de piscicultores, asociaciones de pescadores y asociaciones de comerciantes.

**PRESUPUESTO TOTAL:** 

€ 1'450,000 (UE: € 1'200,000, aporte local: € 250,000)





#### **5. Historias del Proyecto INPANDES**

A lo largo de la ejecución de los proyectos enmarcados en INPANDES, muchas vidas han cambiado. Los testimonios de algunos ciudadanos andinos, beneficiarios, beneficiarias y autoridades locales, nos demuestran que la integración en nuestras fronteras andinas genera desarrollo y nuevas oportunidades.



"Estoy feliz de haber podido viajar desde mi pueblo Yarima en Puno a Lima y participar en la feria Mistura, a la que antes solo conocía por televisión. Ha sido una gran oportunidad para mí poder buscar nuevos mercados para nuestro producto. Mis vecinos y yo vendemos la mayor parte de la tunta que producimos en la cercana ciudad de llave, al sur del lago Titicaca, a un precio de mercado por lo general de siete u ocho soles por kilo (US \$2.20-2.50). Ahora, en Mistura, los compradores de diversas nacionalidades estuvieron felices de pagar 15 soles por kilo (US \$4.60). Siento que puedo encontrar un mejor mercado para nuestra tunta en Lima, y eso es lo que quiero. Ahora tenemos un plan de negocios. Hemos aprendido mejores prácticas y queremos mejorar nuestro producto para que podamos exportarlo o venderlo en Lima".

Luzmila Jinez, productora de papa, beneficiaria del proyecto "Desarrollo de Innovaciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en las Zonas de Integración Fronteriza Perú – Bolivia, El Caso de la Papa Nativa"

"Nosotros somos de la provincia de Ramón Castilla, Loreto (Perú), límite con Colombia y Brasil y hemos logrado participar en diversos eventos internacionales, mostrando con orgullo nuestros productos. Gracias al proyecto hemos estado presentes en la Feria Expoalimentaria en Lima, poniendo en vitrina nuestro chocolate Tikuna, en base a cacao fino, y así animar a mis paisanos a trabajar en conjunto y aprovechar el acceso a mercados que antes no conocíamos y que nos ofrecen muchas oportunidades".

**Gustavo Pashia Caytano**, productor de cacao fino de aroma, beneficiario del proyecto, "Integración, inclusión e innovación en el corredor productivo transfronterizo Napo – Amazonas"





"El proyecto nos ha apoyando bastante y nos ha permitido crecer como productores, pero también como personas. Estamos muy agradecidos por las capacitaciones mediante con talleres prácticos que han hecho posible que conozcamos y podamos aplicar distintas teorías como por ejemplo el manejo de la ganadería de la alpaca, lo cual será de mucha utilidad para el desarrollo de nuestras comunidades y de nuestras propias familias. Gracias por confiar en nosotros".

**María Chura**, ganadera del distrito de Cojata en Puno, beneficiaria del proyecto "Integración, inclusión e innovación en cadenas productivas transfronterizas de café y camélidos en la ZIF Perú – Bolivia"



"Cuando era niña, sólo teníamos un pocito para lavar, cocinar y atender nuestras principales necesidades. Ahora eso ha quedado en el recuerdo y tenemos este proyecto que nos ha permitido tener agua por primera vez de calidad y sin cortes. Ahora nuestra vida será más feliz: podré atender a mis hijos y nietos mucho mejor que antes, cuidando además su salud. Como beneficiarios de INPANDES nos comprometemos a cuidar cada gota, a no desperdiciar este recurso vital y a continuar trabajando sin fronteras por el desarrollo de nuestros pueblos y el futuro de nuestros hijos y nietos".

Arnulfa Yufra, campesina del distrito de Chua Cocani en La Paz, Bolivia; benefciaria del proyecto "Aprovechamiento de las aguas de la cuenca del Lago" Titicaca para dotación de agua potable en un contexto de cambio climático'



Los resultados del proyecto INPANDES son buenísimos y han concitado mucho interés por parte de la población. La implementación del corredor turístico Mangahurco-Casitas va a permitir que nuestros artesanos mejoren su calidad de vida en todo sentido, pues luego de recibir capacitaciones, han logrado vender sus productos y generar sus propios ingresos. Qué mejor que invitar a nuestros ecuatorianos a conocer el Perú y a los peruanos que venga igual a conocer una parte de nuestro Ecuador, por una vía de acceso rápida".

Elizabeth Apolo, administradora de restaurante y hospedaje en Mangahurco-Ecuador, beneficiaria del proyecto "Desarrollo e Integración Urbana de localidades vecinales fronterizas de Ecuador y Perú"





"Los resultados que hemos obtenido del proyecto nos han permitido encaminar nuevos modelos de producción de ganado y de diversos cultivos, respetando las cuencas hídricas y nuestros recursos naturales, generando conciencia ambiental y un nuevo modelo de producción agrícola en esta frontera andina. La unión entre las distintas comunidades del norte del Ecuador, como del sur de Colombia se han fortalecido. El intercambio de experiencias ha sido magnífico. INPANDES ha sido determinante y fundamental para poder avanzar en esta integración fronteriza".

Bayardo Goyes, Presidente del Centro Agrícola del Cantón Tulcán en el Ecuador; beneficiario del proyecto "Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi, en Ecuador"



"La llegada de este proyecto a nuestra comunidad, Santa Fe de Tetés en la frontera Ecuador- Colombia, fue muy buena porque ha permitido el tratamiento de las aguas, lo que además ha hecho posible que le podamos devolver al río un agua 80 al 90% purificada disminuyendo importante trabajar de la mano, la población, las autoridades locales, las instituciones y la cooperación internacional"

Lucio Castro, Tesorero de la Junta de agua potable de Santa Fe de Tetés-Ecuador, beneficiario del proyecto, "Diseño e implementación de un Modelo de Desarrollo Territorial Fronterizo para la mejora de las condiciones ambientales y de vida en la Cuenca Hidrográfica Alta del Río Carchi, en



#### 6.¿Qué nos deja el Proyecto INPANDES?

Uno de los mayores retos del proyecto INPANDES, ha sido el de contribuir al proceso de integración regional fronterizo desde el ámbito local. Para ello, sus intervenciones tuvieron como denominador común el apoyo a la consolidación de plataformas o estructuras públicas binacionales con participación de la Sociedad Civil local y de gobiernos locales para la implementación de políticas y acciones de integración regional.

Asimismo, dichas intervenciones también promovieron acciones de desarrollo y cohesión económica y social para favorecer la integración en las regiones fronterizas en diferentes ámbitos, como los encadenamientos productivos transfronterizos, la gestión de cuencas binacionales y la gestión transfronteriza; siempre procurando propiciar la participación de las distintas organizaciones de la sociedad civil organizada, y por tanto de los ciudadanos andinos.

De esta manera, en la medida que todas y cada una de esas intervenciones desarrolladas en el marco del proyecto INPANDES lograron sus fines, se promovió de manera concreta la integración regional andina, el desarrollo local transfronterizo y su cohesión económica y social.

Si bien el proyecto INPANDES llega a su final habiendo desarrollado las actividades que tuvo planificadas, y puede catalogarse como exitoso por los resultados alcanzados y por haber ejecutado más del 80% de su presupuesto, tanto de la contribución de la Unión Europea como de la Secretaría General y los socios en el territorio; su real contribución se encuentra en los procesos que ha generado o fortalecido, pues ellos muestran que el trabajo conjunto y la integración real tienen grandes impactos en la vida cotidiana de los ciudadanos andinos.

El proyecto INPANDES, al haberse aliado con socios reconocidos, por su trabajo y experiencia, en el territorio de las Zonas de Integración Fronteriza apuntó a fortalecer procesos y a la sostenibilidad de sus acciones. Su estrategia de intervención fue precisamente fortalecer el trabajo de integración, de cooperación transfronteriza y de articulación binacional de aquellas entidades que ejecutaron sus seis proyectos para que puedan empoderarse y

continuar este trabajo con sus pares del otro lado de la frontera, con el objetivo de continuar mejorando los niveles de vida de los ciudadanos andinos en fronteras.

Igualmente, procuró mostrar que el trabajo conjunto entre distintos actores del territorio (gobierno local, sociedad civil organizada, cámaras de comercio, gremios, entre otros) permite lograr mejores intervenciones y con un mayor impacto.

Del mismo modo, se logró una articulación vertical con niveles de gobierno o intervención mayor: regional, nacional y supranacional, lo que ha permitido gestionar recursos de la cooperación internacional, conjuntamente con fondos nacionales, para intervenciones que procuren generar no sólo integración, pero bienestar concreto.

El proyecto, a lo largo de sus cuarenta y seis meses, desde febrero de 2015, procuró ser un facilitador de procesos de integración y desarrollo fronterizo, considerando que desde la Secretaría General de la Comunidad Andina estos temas no serían directamente abordados en el escenario post-Reingeniería de la CAN, y que precisamente los Países Miembros continuarán su trabajo de relación binacional de manera directa a través de una arquitectura que incluye a los Encuentros Presidenciales, Gabinetes Binacionales y Fondos Binacionales.

Así, el proyecto INPANDES ha contribuido en fortalecer a actores locales que aspiran a que sus demandas de desarrollo, cohesión económica y social, sean canalizadas en estos espacios y que sus iniciativas de integración sean financiadas por los respectivos Fondos Binacionales vigentes o que se encuentran en proceso de implementación.

La exitosa culminación del proyecto INPANDES, muestra que la cooperación, colaboración y apoyo firme entre la CAN y la UE, dos procesos de integración lejanos geográficamente, pero íntimamente unidos por sus relaciones de trabajo y colaboración son la vía para mejorar las condiciones de sus ciudadanos y tienen resultados concretos que trascienden la duración de un proyecto o programa.









