

Memoria anual 2022



Plan Binacional de Desarrollo de la
Región Fronteriza Perú - Ecuador
Capítulo Perú

Memoria anual 2022



Plan Binacional de Desarrollo de la
Región Fronteriza Perú - Ecuador
Capítulo Perú

MEMORIA ANUAL 2022

© Capitulo Perú del Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza
Perú - Ecuador

Calle Las Grojillas 395, San Isidro, 15036, Lima - Perú

www.planbinacional.org.pe

Director ejecutivo nacional

Dr. Oscar Schiappa-Pietra Cubas

Director de coordinación

Ministro SDP Luis Espinoza Aguilar, hasta el 30 de junio

Ministro SDP Mario Bustamante Reátegui, a partir del 1° de julio

Edición:

Jenny Varillas

Diseño:

María Claudia Espinoza Loarte

Unidad de Comunicaciones, Prensa y Relaciones Públicas

Créditos Fotográficos:

Helvetas

Pontificia Universidad Católica del Perú

Iñigo Maneiro

Juan Cabanillas

Índice

Presentación

1 Capítulo

8 La región fronteriza
Perú - Ecuador

2 Capítulo

13 Capítulo Perú del Plan
Binacional de desarrollo de
la región fronteriza Perú -
Ecuador

3 Capítulo

17 Proyectos binacionales

4 Capítulo

23 Proyectos nacionales

5 Capítulo

38 Acciones priorizadas por
el Plan Binacional según
los mandatos presidenciales

6 Capítulo

44 Promoción de la inversión
privada

Presentación

El año 2022 ha sido muy significativo para el Capítulo Perú del Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Perú - Ecuador. Superada la pandemia del Covid-19, se hizo urgente recuperar el paso e intensificar nuestras actividades. Nutriéndonos de la propia experiencia institucional acrisolada a lo largo de más de dos décadas, elaboramos y aprobamos nuestro Plan Estratégico 2022-2025, y sobre esa base desplegamos diversas nuevas intervenciones, con un acentuado enfoque de desarrollo territorial. Esto implica abordar las necesidades de desarrollo de localidades específicas a través de una variedad sinérgica de operaciones.

Como expresión de esa visión estratégica, concentramos nuestras intervenciones para procurar que alcancen un alto impacto transformador en la realidad cotidiana de los beneficiarios y en las políticas públicas. Seguimos expandiendo nuestros proyectos de piscicultura y producción de plátano y cacao, con especial acento en su sostenibilidad.

Nuestros proyectos en materia de educación técnica superior busca expandir los horizontes de profesionalización y empleabilidad de decenas de jóvenes, a quienes se les brinda acceso a oportunidades de capacitación de muy alta calidad. Hemos redoblado nuestro impulso a los procesos de ordenamiento territorial en distintas regiones fronterizas, pues estamos convencidos que este es un requisito esencial para sembrar condiciones de desarrollo sostenible y formal, permitiendo a los habitantes concertar con sus autoridades las perspectivas de progreso espacial hacia el mediano y largo plazo.

Anticipándonos a los devastadores efectos de el ciclón Yaku, y sobre todo a los del fenómeno de El Niño, venimos desplegando

varias acciones orientadas a fortalecer las capacidades de respuestas preventivas de las autoridades nacionales, regionales y locales responsables en materia de gestión de riesgos de desastres. Dentro de ese marco, propiciamos la concertación entre variados protagonistas sectoriales para mejorar los sistemas de información empleando herramientas digitales, lo cual está llamado a mejorar sustancialmente la eficacia de las toma de decisiones y de respuestas remediales.

Estamos convencidos sobre los efectos revolucionarios que la masificación del uso de energía solar va a tener en la Amazonía, y bajo tal convicción promovemos la instalación de paneles solares en numerosas postas de salud y entidades educativas. Además, avanzamos en procurar la introducción de la navegación fluvial en los ríos amazónicos con motores operados con baterías de energía solar. Y, para garantizar la sostenibilidad de esta infraestructura, brindamos capacitación de alta calidad sobre instalación y mantenimiento de sistemas de energía solar a decenas de jóvenes indígenas.

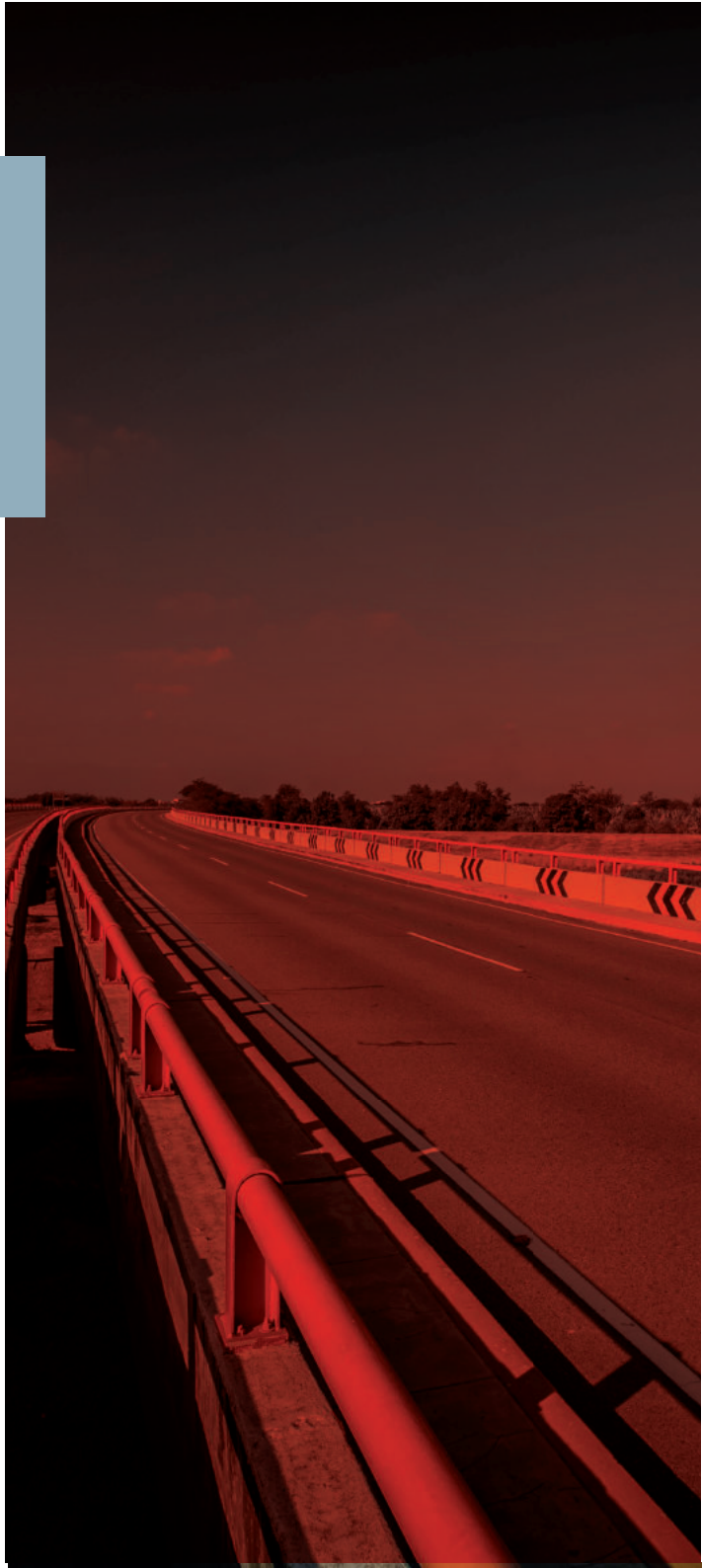
En síntesis, durante el 2022 hemos avanzado vigorosamente en el cumplimiento de nuestro mandato institucional, aprendiendo siempre de nuestras experiencias, actuando con muy alto profesionalismo y abrigando un hondo compromiso ante las urgencias de nuestros compatriotas radicados en las localidades fronterizas con el Ecuador.

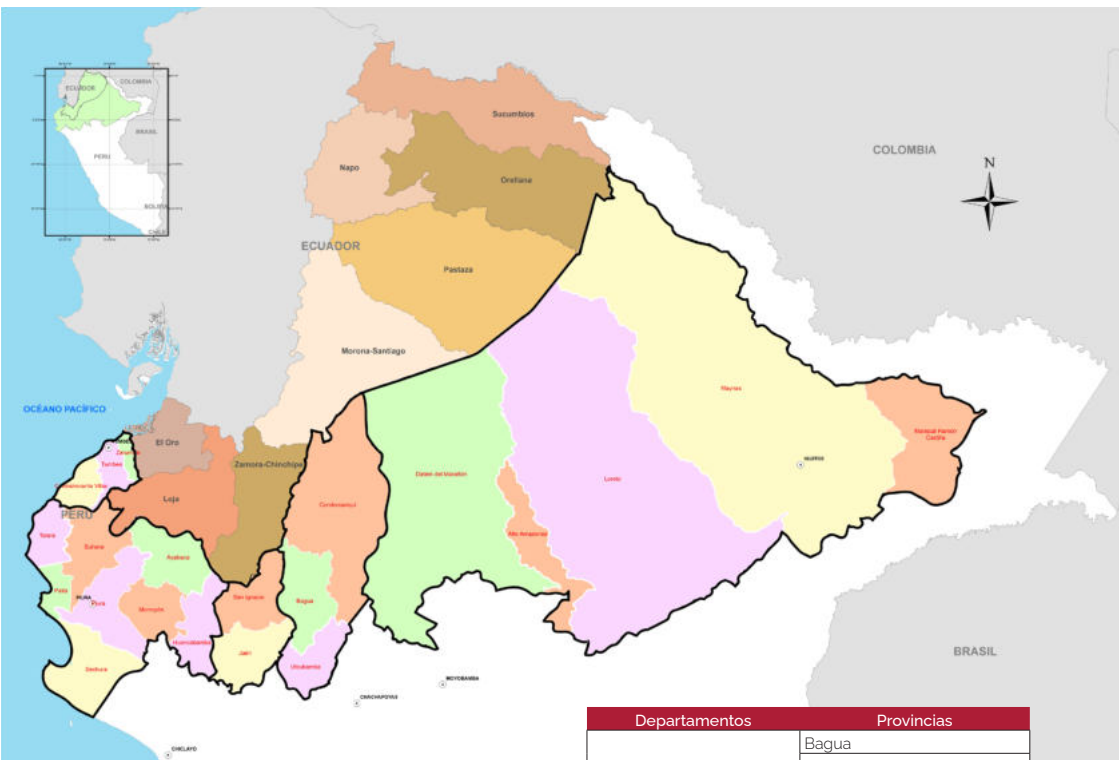
Oscar Schiappa-Pietra Cubas
*Director Ejecutivo Nacional del
Capítulo Perú del Plan Binacional de
Desarrollo de la Región Fronteriza
Perú - Ecuador*

1

Capítulo

La región fronteriza
Perú-Ecuador





Perú y Ecuador comparten una frontera común de 1 529 kilómetros, que se extiende desde la costa desértica del océano Pacífico, con ecosistemas particulares como el bosque seco ecuatorial—con altos endemismos de aves o árboles, como el algarrobo, esenciales para la ecología y el consumo humano—, presente solo en esta frontera, hasta la selva húmeda tropical del llano amazónico en el este, atravesando la cordillera de los Andes.

Esta región abarca en su conjunto una extensión de 420 656 km², albergando a aproximadamente 4,7 millones de habitantes, de los

Departamentos	Provincias
Amazonas	Bagua
	Condorcanqui
	Utcubamba
Cajamarca	Jaén
	San Ignacio
Loreto	Alto Amazonas
	Datem del Marañón
	Loreto
	Mariscal Ramón Castilla
Piura	Maynas
	Ayabaca
	Huancabamba
	Morropón
	Paita
	Piura
	Sechura
Sullana	
Tumbes	Talara
	Contralmirante Villar
	Tumbes
	Zarumilla



Puente Wawiko, Amazonas.

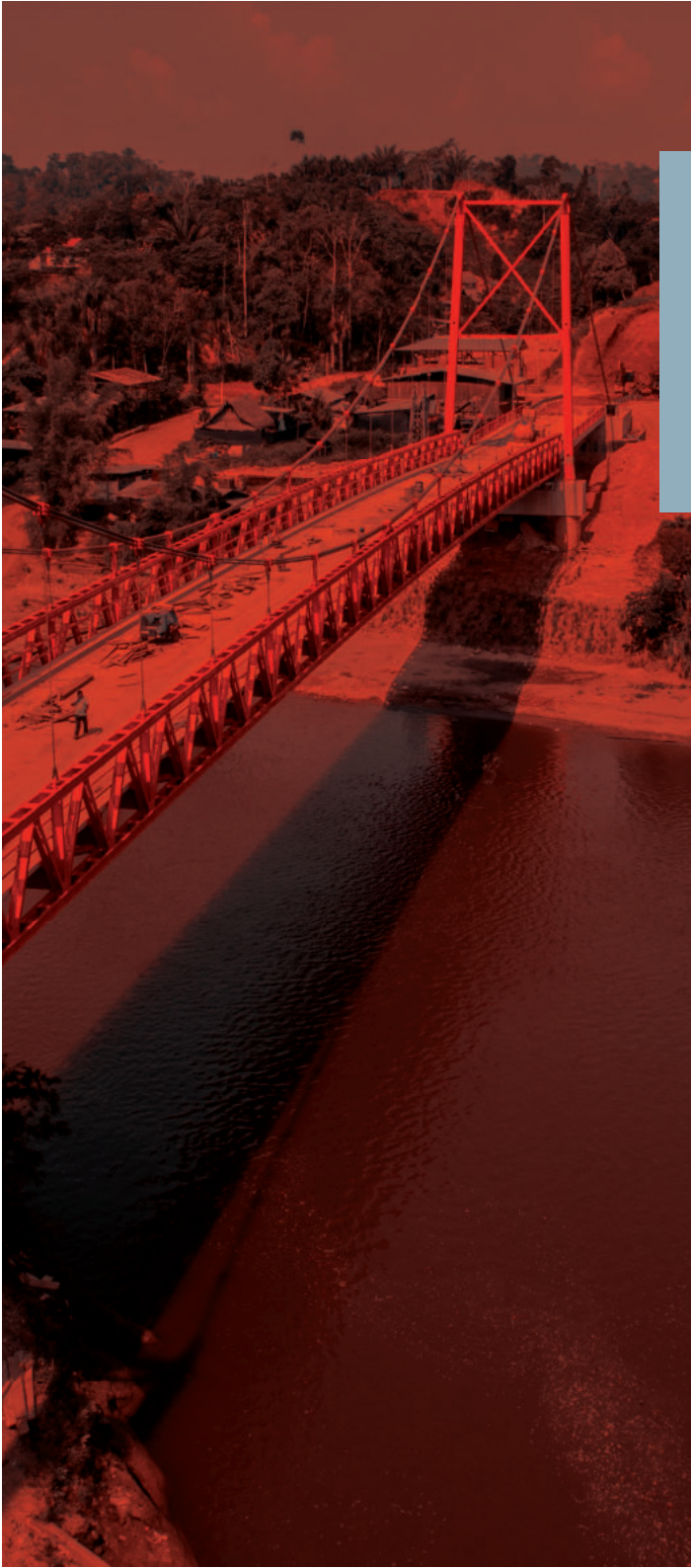
cuales la mayoría se concentra en las regiones de la costa y de la sierra.

La extensión peruana comprende una vasta zona de 280 323 km², que representa una quinta parte del territorio nacional. Allí se encuentran comprendidos 136 distritos, que forman parte de 21 provincias en 5 departamentos (Amazonas, Cajamarca, Loreto, Piura y Tumbes), cuya población urbana y rural alcanza los 3,23 millones de habitantes.

La región fronteriza peruana es muy diversa y presenta variados ecosistemas naturales con una gran riqueza de biodiversidad. Con la finalidad de conservar y proteger muestras representativas de estos ecosistemas, el Estado peruano ha establecido en este ámbito fronterizo 16 áreas que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SINANPE), a las que se suman un conjunto de administración regional y privada.

En términos demográficos esta presenta una gran variedad étnica y cultural, incluyendo, en la selva peruana, a cerca de la mitad de los grupos étnicos amazónicos existentes en el Perú.

En tanto, las brechas sociales presentes en gran parte del territorio fronterizo son todavía superiores al promedio nacional. Nuestras intervenciones contribuyen a reducir las asimetrías y a levantarse las restricciones para el desarrollo que se presentan sobre todo en el ámbito rural.



2

Capítulo

Capítulo Perú del
Plan Binacional de
desarrollo de la
región fronteriza
Perú-Ecuador



Carretera Bagua Chica - Nieva, Amazonas.

El Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Perú - Ecuador es una institución bilateral conformada por el Capítulo Perú y el Capítulo Ecuador, establecidos en mayo de 1999 con el mandato de promover la ejecución de una amplia cartera de proyectos binacionales y nacionales de infraestructura física, social y productiva.

Los dos capítulos son reconocidos por Perú y Ecuador como organismos internacionales. Actúan bajo el mandato

de impulsar la integración y la cooperación entre los dos países, promoviendo y articulando esfuerzos del sector público y de la cooperación internacional para la gestión y el financiamiento de programas y proyectos para mejorar la calidad de vida y para la integración social y económica de las poblaciones que habitan el norte y nororiente del Perú y sur y suroriente de Ecuador.

El Plan Binacional responde a un directorio conformado por representantes de

los sectores público y privado, y por autoridades.

Los capítulos nacionales peruano y ecuatoriano tienen como función velar por el oportuno financiamiento, ejecución y buena marcha de los programas y proyectos nacionales, así como de los componentes nacionales de los proyectos binacionales o transfronterizos.

Por su parte, el Fondo Binacional para la Paz y el Desarrollo es el mecanismo de financiamiento del Plan Binacional, constituido para promover y apoyar el financiamiento de pequeños y medios programas y proyectos nacionales con recursos provenientes, fundamentalmente, del Estado peruano. Se cuenta también con el apoyo del Grupo Binacional de Promoción de

la Inversión Privada (GBPIP), que tiene como objetivo promover las inversiones del sector privado en nuevos proyectos binacionales y/o fronterizos.

A lo largo de los 24 años se han cofinanciado 75 proyectos binacionales y 712 en Perú.

En el 2022 se llevó a cabo la elaboración de un nuevo plan estratégico que abarca hasta el 2025, con el objetivo de impulsar una visión renovada para la intervención en la región fronteriza. Este plan fue diseñado con el fin de enfrentar los desafíos y aprovechar las oportunidades que se presentan en esta zona crucial para el desarrollo.

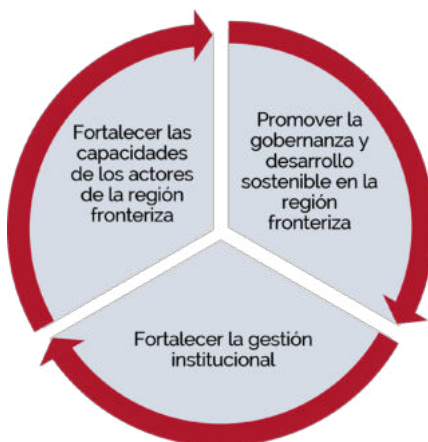
Misión

Promovemos el desarrollo e integración en la región fronteriza peruana-ecuatoriana mediante la articulación de iniciativas con las autoridades competentes, el sector privado, la sociedad civil y la cooperación internacional, para mejorar las condiciones de vida de la población fronteriza.

Visión

Ser el referente latinoamericano en la gestión para el desarrollo e integración fronteriza.

Objetivos estratégicos



Líneas de acción



Desarrollo productivo y ambiental

- Desarrollo de productos y emprendimientos locales con potencial de mercado a través de transferencia tecnológica, asistencia técnica, asociatividad y articulación comercial.
- Generación y aumento de ingresos, empleos, mejora de sistemas de producción, fortalecimiento de capacidades y acceso a mercados, créditos y capital.
- Apoyo a la ejecución de proyectos que aseguren la provisión de servicios ambientales, contribuyendo a la mitigación de los efectos del cambio climático.



Social y cultural

- Contribución al cierre de brechas sociales, en particular en educación y salud, a través de la ejecución de proyectos para mejorar la infraestructura, fortalecimiento de capacidades y gestores públicos que permitan abordar las necesidades locales, incidiendo en políticas públicas para la provisión de servicios adecuados.
- Apoyo a acciones para conservar y poner en valor el patrimonio cultural en la región fronteriza.



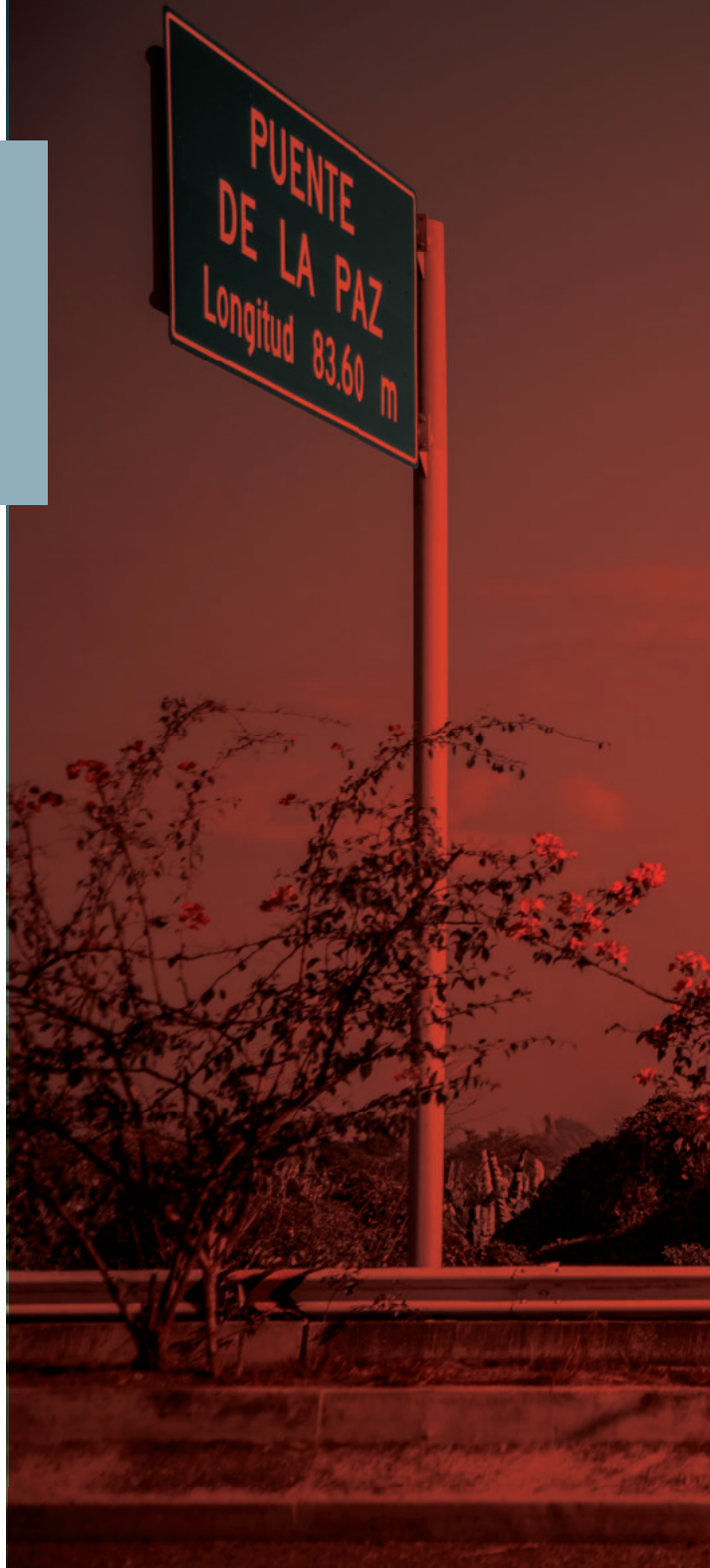
Gestión territorial e infraestructura

- Contribuir con la elaboración de instrumentos técnico-normativos, proyectos y estudios que permitan a los gobiernos regionales y locales promover el desarrollo sostenible del territorio y el crecimiento ordenado de sus ciudades.
- Promoción a la implementación de la política nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

3

Capítulo

Proyectos
binacionales





Feria Binacional de la Hermandad Perú-Ecuador 2022.

A lo largo de la existencia del Plan Binacional se ha logrado hitos emblemáticos en la ejecución de proyectos binacionales que propician la integración transfronteriza con énfasis en interconexión vial, salud, ambiente y ordenamiento territorial.

Un ejemplo de ellos son los proyectos de interconexión vial binacional con importante incidencia en la ejecución del proyecto de apoyo a la integración física regional del Eje Vial No. 1 y el Puente Internacional Macará, el Programa de la

Red de Cooperación Sociosanitaria, las dos fases para la gestión de la cuenca transfronteriza Catamayo-Chira, el Plan de Gestión Integrada de los recursos hídricos del río Zarumilla, el Proyecto de Desarrollo Urbano de localidades vecinales fronterizas Ecuador-Perú, entre otros.

El 26 y 27 octubre de 2022 se realizó la I Feria Binacional de Hermandad Perú - Ecuador, en el marco del 24° aniversario de la firma de paz entre ambos países, como espacio para que los empresarios

y microempresarios fronterizos expongan sus productos y concreten negocios e identifiquen socios estratégicos para potencializar su producción y distribución. Se logró que la municipalidad de Tumbes institucionalice la ejecución anual de la feria binacional en el marco de la conmemoración de la firma de la Paz entre Ecuador y Perú.

Los proyectos binacionales con el aporte del Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Ecuador-Perú presentan los siguientes avances:

Gestión integral de recursos hídricos de la cuenca hidrográfica transfronteriza del río Zarumilla



Cuencas hidrográficas Perú - Ecuador.

Entidades responsables

Ecuador	Ministerio del Ambiente y Agua
Perú	Autoridad Nacional del Agua
Binacional	Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Perú - Ecuador

Inversión

Ecuador	US\$110 686 17
Perú	US\$101 491 50
Total	US\$212 177 67

Avances

El Capítulo Ecuador del Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza estuvo a cargo de la administración de los recursos para la elaboración del Plan de Gestión Integrada de los recursos hídricos del río Zarumilla. Este fue concluido por los equipos técnicos de las entidades rectoras del agua, Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador y Autoridad Nacional del Agua de Perú.



Publicación en el repositorio de la Autoridad Nacional del Agua.

Plaza de la Hermandad



Diseño en 3D de la Plaza de la Hermandad.

Entidades responsables

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ministerio de Agricultura y Riego, Gobierno Regional de Tumbes, Municipalidad Provincial de Zarumilla, Municipalidad Distrital de Aguas Verdes.

Componentes

- Proyecto Binacional Plaza de la Hermandad.
- Proyecto Nacional Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de agua potable y desagüe de la localidad de Aguas Verdes y AA. HH., distrito de Aguas Verdes.
- Remodelación de la Avenida Tumbes.

Avances

Recuperación y mejoramiento integral del espacio urbano binacional conformado por las ciudades de Aguas Verdes y Huaquillas y el Canal de Zarumilla. Se cuenta con la "visión urbanística" del Plan Integral, financiada por el Capítulo Perú del Plan Binacional y aprobada por los presidentes de Perú y Ecuador en el Encuentro Presidencial de Arenillas, el 30 de octubre de 2014.

En ese sentido, el Perú, a través del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se comprometió a la construcción de la Plaza de la Hermandad, componente binacional, así

como a la ejecución de los malecones norte y sur, ambos componentes del Plan Integral. El Capítulo Perú del Plan Binacional ha financiado el estudio a nivel perfil, el expediente técnico y la actualización de costos de obra de la Plaza de la Hermandad, ascendente a US\$5 003 000.

El Plan Binacional viene gestionando y apoyando a la coordinación interinstitucional para iniciar la fase de ejecución de las obras de la Plaza de la Hermandad y los malecones norte y sur.

Centro Binacional de Atención en Frontera (CEBAF) en el Eje Vial N° 4



Diseño en 3D del CEBAF N° 4.

Entidades responsables

Ecuador	Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Perú	Ministerio de Relaciones Exteriores

El Capítulo Perú del Plan Binacional y la Dirección de Desarrollo Fronterizo del Ministerio de Relaciones Exteriores

han conformado una mesa de trabajo multiactor, con el fin de impulsar acciones para la elaboración del expediente técnico y el financiamiento para la construcción del CEBAF del eje vial N°4. Cabe señalar que los CEBAF en los ejes viales N°2 y N°4, a cargo del Perú, cuentan con los estudios de pre-inversión aprobados.

1 La SUNAT ha asignado el financiamiento para el saneamiento físico legal de los terrenos y para la elaboración de los expedientes técnicos de los CEBAF del Eje N°2 y N°4. Los recursos han sido transferidos al Ministerio de Relaciones Exteriores.

4

Capítulo

Proyectos
nacionales





Promovemos actividades para privilegiar la atención de la población más pobre y excluida de la región fronteriza, priorizamos la lucha contra la desnutrición crónica, la salud preventiva para todos, la educación, el trabajo digno y la infraestructura social y económica.

Asimismo, en consideración a la particular importancia sociocultural y demográfica que reviste la presencia de los 21 pueblos indígenas establecidos en la región fronteriza que representan el 25,4% de la población amazónica, ambos organismos trabajan en

la ejecución de proyectos de inclusión social y económica para mejorar sus condiciones de vida, revalorizar su cultura y fortalecer sus identidades.

Es así que, a diciembre de 2022, continuamos con la implementación del Programa de Inversión Inter Cuencas Amazónicas (PIICA), enfocado en la cuenca del medio Marañón, que incluye los ríos Chiriaco, Nieva, Cenepa, Santiago en el departamento de Amazonas y el Morona en Loreto. Este proyecto cuenta con una cartera de proyectos en sus diferentes líneas de intervención: i) productiva, ii) conectividad y desarrollo digital, iii) social, iv) fortalecimiento de capacidades y v) ordenamiento territorial,

con un aporte del Plan Binacional que alcanza los US\$6 393 079 y con fondos de contrapartida del gobierno regional de Amazonas, gobiernos locales y otras entidades del orden de US\$2 255 367.

Asimismo, en el marco de la Programación

2022 se ha priorizado la ejecución de 15 nuevos proyectos y estudios, con un aporte comprometido de US\$2 690 487, de los cuales el aporte del Plan Binacional es de US\$1 654 181 y el aporte de contrapartida de US\$1 036 306.

Desarrollo productivo y ambiental: Cadenas de valor del cacao, plátano y piscicultura



Los principales objetivos de los proyectos productivos que impulsamos van dirigidos a: i) fortalecer las economías familiares, preservar y poner en valor productos nativos, ii) desarrollar sistemas integrados productivos con énfasis en el manejo sostenible de suelos, bosques y fuentes de agua, iii) implementar pequeña infraestructura productiva para el acopio, transporte y comercialización, iv) generar procesos para la articulación comercial a través del establecimiento de contratos

con empresas a nivel local, regional y nacional, y v) capacitar a los actores sociales de las iniciativas productivas (técnicos, promotores y productores).

En el marco de la intervención en proyectos productivos, las cadenas de valor para los cultivos de cacao, plátano y piscicultura (peces amazónicos y tilapia) se sustentan en la preservación y puesta en valor de la producción nativa, en sistemas integrados productivos,

en la implementación de pequeña infraestructura de acopio, transporte y comercialización, bajo un enfoque de articulación a mercados locales y regionales. La ejecución de los proyectos se lleva a cabo a través de entidades operadoras y con la intervención coordinada de los gobiernos locales y regional. Asimismo, a nivel intersectorial con entidades como los ministerios de la Producción y de Desarrollo Agrario y Riego.

En el marco del Programa de Inversiones Inter Cuencas Amazónicas (PIICA) se han desarrollado 8 proyectos productivos, 3 en piscicultura y cinco agrícolas, que incorporan a 119 comunidades indígenas

y a 2022 unidades familiares. El horizonte temporal de cada proyecto es de 3 años y supone una inversión total de US\$5 619 495, de los cuales US\$4 54 309 son aporte del Plan Binacional y US\$1 078 186 son contribuciones de los gobiernos locales y otras entidades.

Asimismo, a partir de marzo de 2022 se han abierto nuevos espacios de intervención en la línea productiva (piscicultura) en el departamento de Piura, en el distrito fronterizo de Suyo, para la crianza de tilapia, con una inversión de US\$674 030, de los cuales el Plan Binacional aporta US\$438 806.



Cadena de valor del cacao y plátano

- Incremento de ingresos familiares por venta de cacao en 148% y venta de plátano en 200%.
- Aumento de rendimiento productivo por hectárea en 41% en cacao y 139% en plátano.
- Veintiocho redes empresariales cuentan con instrumentos de gestión organizacional y son parte de la cooperativa Yakatheo, la cual cuenta con 559 socios.
- Un centro piloto de fermentación y secado de cacao en la comunidad Monte de los Olivos, distrito de Imaza, provincia de Bagua, Amazonas.
- Un centro de acopio en Puerto Galilea, distrito de Río Santiago, provincia de Condorcanqui, Amazonas.
- Fortalecimiento de la capacidad organizativa, empresarial y comercial de la cooperativa de servicios múltiples Kanus (COOPKANUS)

y de Asociación de Productores de plátano Winchigkin y de la Cooperativa Yakatheo del corredor Imaza - Nieva.

- Cuatro centros de acopio centralizados para el secado y comercialización del cacao en el distrito de El Cenepa, provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas.

- Una planta de procesamiento de plátano en la comunidad Soledad en el Alto Santiago, provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas.
- Capacitación de 65 promotores y 16 técnicos indígenas en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).



Cadena de valor peces amazónicos

- Cuatrocientos estanques piscícolas en funcionamiento en los distritos de Río Santiago, en El Cenepa, provincia de Condorcanqui (Amazonas) y Morona, en la provincia de Datem del Marañón (Loreto).
- Producción anual de 14 toneladas de pescado en el distrito de río Santiago, provincia de Condorcanqui (Amazonas).
- La mitad de la producción total se orienta al autoconsumo familiar.
- Dos laboratorios de reproducción de peces amazónicos operativos, equipados y formalizados en Villa Gonzalo, en el distrito de Río Santiago, provincia de Condorcanqui y San Lorenzo, en la provincia de Datem del Marañón.
- Un laboratorio de producción culminado de peces amazónicos en El Cenepa.
- La producción de 1,4 millones de alevines en el laboratorio de Villa Gonzalo.
- Ocho estanques de alevinaje descentralizados, construidos en el distrito de Río Santiago, provincia de Condorcanqui y en el Morona, provincia de Datem del Marañón.
- Un laboratorio de reproducción de peces en construcción en el distrito de El Cenepa.



Cadena de valor piscícola en Suyo

El Plan Binacional, en conjunto con el gobierno regional de Piura y la Municipalidad Distrital de Suyo, iniciaron en abril de 2022 la ejecución del proyecto

Desarrollo de la cadena de valor de la crianza de tilapia en el distrito fronterizo de Suyo. Este proyecto beneficia a 100 unidades familiares del distrito.



Plan de acción para mitigar la presencia de cadmio en proyectos de la cadena de valor del cacao

El Plan de Mitigación para paliar la presencia de cadmio, con un financiamiento del Fondo Binacional de US\$114 154 y encargado a la consultora Bioersity International Perú, se inició en marzo de 2021 con la aprobación del plan de trabajo. Este incluye tres componentes principales a ser desarrollados en los distritos de El Cenepa, Nieva y Río Santiago, provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas:

1. Pilotos de enmienda. Se evaluará la efectividad de diferentes enmiendas (solas o en combinación) para bajar la acumulación de cadmio en granos de cacao y aumentar la productividad. El objetivo es comparar diferentes enmiendas, con base en los resultados obtenidos de los ensayos establecidos en otras partes del país.

2. Acopio segregado. Cada centro de acopio se clasificará por bajo, medio y alto nivel según la presencia de cadmio. La fermentación o acopio se realizará separando los granos procedentes de los centros de acopio identificados. Esta práctica se puede aplicar para la comercialización a mercados que imponen los niveles máximos establecidos de cadmio en chocolate, cacao y sus derivados.

3. Genotipos nativos. Se seleccionarán los árboles con menor acumulación de cadmio en grano para la realización de

injertos. Si los injertos de los materiales promisorios muestran ser consistentes en la acumulación baja de cadmio, puede ser una solución importante para reducir su nivel en la cosecha de grano en las áreas más afectadas.

A noviembre 2022 se han instalado parcelas demostrativas que se encuentran en proceso de aplicación de enmiendas para el control de la presencia de cadmio en el cacao en los distritos de Imaza y El Cenepa.



Cadenas de valor con enfoque ambiental en áreas de conservación

En el segundo trimestre del 2022 se suscribió el convenio tripartito de cooperación con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP) y la ONG Naturaleza y Cultura Internacional (NCI-Perú). Este se busca desarrollar e integrar propuestas y acciones estratégicas para lograr los objetivos del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado y otras modalidades de conservación, en el ámbito de la región fronteriza Perú - Ecuador. Así, se contribuye a la conservación de la diversidad biológica, con un enfoque de paisaje, y al bienestar

humano de la población incorporando medidas de adaptación ante riesgos climáticos en esta parte del país.

En el marco del convenio, entre los compromisos asumidos por el Capítulo Perú del Plan Binacional, se impulsará el desarrollo de propuestas e implementará acciones relacionadas al uso sostenible de los recursos naturales, mejora de la cadena de valor de los mismos, fortalecimiento de capacidades y sensibilización de la población local y otros actores relacionados.

En el año 2022, junto con la NCI-Perú se viene trabajando la implementación de cuatro iniciativas, por un valor total de US\$537 200.53, de los cuales el aporte del Plan Binacional es de US\$381 325.45. Los recursos de contrapartida de NCI son de US\$92 941.19, los de otras fuentes privadas de cooperación US\$19 87.89 y de los beneficiarios de US\$43 346.00. Las acciones estratégicas realizadas son:

- Desarrollo de la cadena de valor de la miel y productos derivados de la colmena en las comunidades del mosaico Andes del norte, departamentos de Piura y Cajamarca, con la finalidad de mejorar los niveles de productividad y competitividad de la miel de abeja (nativa y convencional) y productos derivados (polen, jalea real, cera), a través de la implementación de sistemas de manejo adecuados, infraestructura productiva operativa y articulación al mercado.
- Fortalecimiento de la cadena productiva del cuy, a través de capacitaciones y asistencia técnica a los productores de las asociaciones agropecuarias de las provincias de San Ignacio y Jaén, departamento de Cajamarca, a fin de que se incremente los niveles de producción y productividad, y la reducción de los costos de producción.
- Incorporación de nuevas tecnologías para fortalecer la producción, calidad y comercialización de café orgánico en la zona de amortiguamiento del área de conservación ambiental bosques y páramos de neblina del distrito de Pacaipampa, provincia de Ayabaca, departamento de Piura. Con ello se busca el mejoramiento de la productividad del cultivo de café, proceso de post cosecha y

mejorar las capacidades técnicas de productores líderes de las organizaciones involucradas.

- Producción sostenible de tara para aportar a la mitigación y adaptación del cambio climático en las provincias de Ayabaca y Huancabamba, departamento de Piura, en las zonas de amortiguamiento de las Áreas de Conservación Privada de Tapal y Huaricancha. La finalidad es la mejora de la productividad del cultivo de tara, implementar buenas prácticas en el proceso de recolección y comercialización del producto, así como el fortalecimiento organizacional y gestión empresarial de las asociaciones involucradas.

YACHA: formación de capacidades de jóvenes de Imaza y Condorcanqui (Amazonas) y Manseriche (Loreto)



La puesta en marcha del proyecto YACHA aborda dos componentes de intervención en beneficio de los jóvenes indígenas awajún y wampis de la provincia de Condorcanqui, en el distrito de Imaza en Bagua, y Manseriche en Datem del Marañón. A diciembre de 2022 se tienen los siguientes avances:

Fortalecimiento de capacidades técnicas para responder a los retos locales

En diciembre finalizaron dos cursos: mecánica de motores menores en Santa María de Nieva (Condorcanqui, Amazonas) y electricidad y energía solar

en Félix Flores (Manseriche, Loreto). Se graduaron 52 jóvenes, entre hombres y mujeres, como auxiliares técnicos tras recibir una formación teórico práctica durante cuatro meses en temas técnicos según la especialidad, tales como seguridad, medioambiente y creación y gestión de negocios.

Fortalecimiento de la formación superior tecnológica

- Diseño e incorporación del curso de biotecnología transversal a dos carreras del IST Fe y Alegría de Nieva (Condorcanqui).

- Culminación del subproyecto Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA) para la mejora sanitaria y nutricional en piscicultura familiar, a través del fomento de bacterias probióticas presentes en el agua de los estanques.
- Laboratorio de biotecnología instalado en el IST Fe y Alegría de Nieva (Condorcanqui).
- Suscripción de convenios de cooperación entre IST, la Universidad Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua (UIB) y la municipalidad provincial de Condorcanqui para la utilización del laboratorio para los estudiantes y el departamento de salud pública de reciente creación, respectivamente.
- Diplomado en microbiología becado para tres docentes, así como cursos y pasantías en biotecnología y microbiología a profesores y directivos del Instituto Superior Tecnológico Fe y Alegría por la empresa IncaBiotec, impartidos en la Universidad Nacional de Tumbes.
- Pasantías de profesores y director del IST Fe y Alegría de Santa María de Nieva (Condorcanqui) a IncaBiotec de Tumbes para formación en biotecnología.

Este trabajo permite, además de comprender mejor la realidad educativa en los ámbitos fronterizos, contar con el soporte para el proyecto educativo que se viene formulando: fortalecimiento de la formación técnica y superior tecnológica en la región fronteriza.

Investigación

Estudio de campo de la situación de la educación técnica y superior tecnológica en Piura, Cajamarca, Amazonas y Loreto, asociada a institutos superiores tecnológicos y centros técnico - productivos, principalmente manejados por la Asociación Fe y Alegría.



Residencia escolar municipal en Saramiriza

Financiamos, junto con la Municipalidad Distrital de Manseriche, la residencia escolar en Saramiriza, cuya administración estará a cargo de dicha municipalidad. Este proyecto beneficiará a 40 estudiantes —20 mujeres y 20 varones— para continuar con sus estudios secundarios.

Actualmente la residencia está en construcción y se espera finalizar las obras a finales de 2023. El Plan Binacional realiza un aporte aproximado de US\$290 425 y la municipalidad distrital, encargada de su gestión y mantenimiento, de unos US\$72 606.



Mantenimiento y refacción de establecimientos de salud

Priorizamos la ejecución del mantenimiento y refacción de establecimientos de salud en Piura, Cajamarca y Loreto, con la finalidad de contribuir a mejorar la atención en salud de la población fronteriza.

En julio de 2022 se suscribió un convenio con el gobierno regional de Cajamarca para mejorar 38 establecimientos en las provincias de San Ignacio y Jaén, con un aporte del Plan Binacional del orden de US\$564 972 y del gobierno regional de US\$533 419.

Asimismo, se realizó un estudio sobre la situación de 13 establecimientos de salud ubicados en las provincias de Huancabamba, Morropón y Ayabaca en Piura, y coordinaciones con el vicariato de San José de Amazonas, con la finalidad de priorizar las acciones a seguir para contribuir al mejoramiento de la microrred del Napo, provincia de Maynas en Loreto.

Conectividad para la cuenca de río Santiago



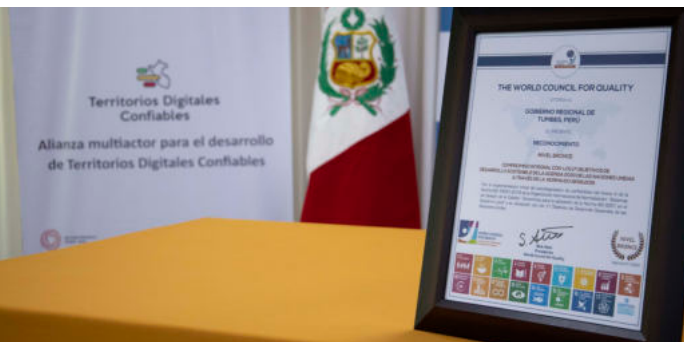
Este proyecto de investigación y desarrollo despliega una red de conectividad digital que amplía el servicio de banda ancha del Proyecto Regional de Fibra Óptica de Amazonas. Este llegará a Santa María de Nieva, capital de la provincia de Condorcanqui, hasta Puerto Galilea, capital del distrito Río Santiago.

Esta iniciativa permitirá el acceso a los servicios de salud (telemedicina), educación (teleeducación), servicios financieros, entre otros. Se considera que esta experiencia podría ser aplicable a otras zonas de la Amazonia.

En la Mesa de Conectividad Digital participan el gobierno regional de Amazonas, la municipalidad provincial de

Condorcanqui, instituciones académicas, como la Pontificia Universidad Católica del Perú, a través del Grupo de Telecomunicaciones Rurales (GTR), el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, el Plan Binacional, entre otros.

Se han concluido los estudios temáticos, conformado las mesas de gestión y se ha realizado la adquisición y el traslado de parte de los equipos y materiales para la instalación de las torres. A diciembre del año 2022 se realizaron las obras civiles de las 6 localidades y la instalación de 5 torres, programándose la instalación del equipamiento, la realización de las pruebas, así como la entrega del proyecto en el segundo trimestre de 2023.



Territorios digitales confiables

Se ha desarrollado un proceso metodológico impulsado por la Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros, en el marco de los acuerdos firmados en el 5to Taller de la Alianza Multiactor de octubre de 2020, en el cual el Capítulo Perú ha venido desarrollando las actividades de Secretaría Técnica.

Es así como, acompañados de la Fundación Internacional para el Desarrollo de Gobiernos Confiables (FIDEGOC) y

el Consejo Mundial para la Calidad en Gobiernos Locales, se inició el proceso de certificación ISO 18091:2019 - Territorios Digitales Confiables para los gobiernos regionales.

En la actualidad los 5 gobiernos regionales del ámbito fronterizo (Tumbes, Piura, Cajamarca, Amazonas y Loreto) y tres gobiernos provinciales (Condorcanqui, Tumbes y Jaén) se encuentran certificados a nivel bronce.



Apoyo a la implementación de la plataforma de Mejor Atención al Ciudadano (MAC)

La Secretaría de Gestión Pública de la Presidencia de Consejo de Ministros, en conjunto con el gobierno regional y la municipalidad de Condorcanqui, vienen coordinando el mejoramiento de la

implementación de los MAC Express en las municipalidades del Centro Poblado de Casa Blanca (inaugurada en diciembre del 2022) y la Municipalidad Provincial de Zarumilla, en Tumbes.

Acondicionamiento territorial

Instrumentos de ordenamiento territorial y desarrollo urbano



Ortomosaico de vuelo fotogramétrico con drones en Zarumilla y Aguas Verdes, Tumbes.

La Mesa de Ordenamiento Territorial, coordinada por los ministerios de Vivienda, Construcción y Saneamiento y de Ambiente, los gobiernos regionales de Amazonas y Tumbes y la municipalidad de Condorcanqui, plantea la mejora de instrumentos de planificación territorial, que incluyen productos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). De esta manera, aporta recomendaciones y

acciones que fortalecen a la política pública y apoyan la elaboración de instrumentos de ordenamiento territorial de la provincia de Condorcanqui y el departamento de Tumbes. En esta mesa se elaboraron los siguientes instrumentos de planificación territorial:

- Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) de Condorcanqui. Su

elaboración se inició en agosto de 2019 y se espera concluir en el 2023.

- Plan de acondicionamiento territorial de la provincia de Condorcanqui, el plan de desarrollo urbano de la ciudad de Santa María de Nieva, así como esquemas de ordenamiento urbano de los principales centros poblados. Todos concluidos en diciembre 2022.
- Se realizaron actividades para la elaboración del estudio hidromorfológico del río Santiago, concernientes a los convenios de cooperación interinstitucional entre la Marina de Guerra del Perú, la municipalidad provincial de Condorcanqui, el gobierno regional de Amazonas, el Plan Binacional, entre otros. Este estudio fortalecerá


las condiciones de navegabilidad de este río, pues se inició en época de vaciante, en agosto 2022, y presentó resultados en diciembre del 2022. Asimismo, en diciembre iniciaron las coordinaciones para la elaboración de la segunda etapa del estudio en época de creciente.

- La Zonificación Ecológica y Económica (ZEE) Tumbes. Se espera concluir el estudio el primer trimestre de 2023.

El aporte del Plan Binacional para estos instrumentos es de US\$546 743, con una contrapartida de US\$222 979. Las inversiones en los proyectos nacionales en ejecución o culminados durante el 2022 se muestran en el siguiente cuadro.

Proyectos y estudios cofinanciados por el Fondo Binacional Perú - Ecuador

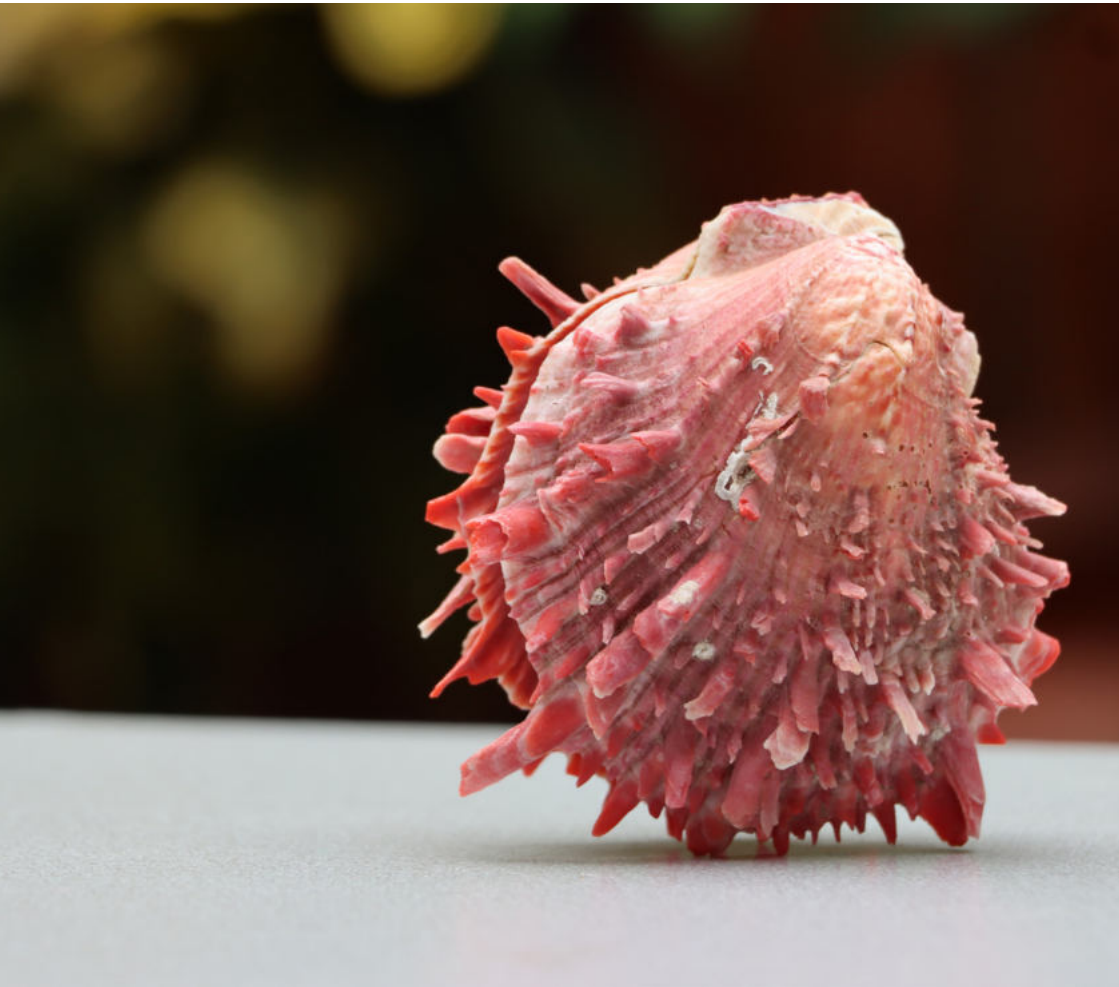
Sector	Estudios / proyectos	Financiamiento US\$		
		Fondo Binacional	Otros	Total
Agricultura	8	2 624 069	459 563	3 083 632
Educación	3	312 888	72 606	385 494
Multisectorial y otros	10	1 481 584	684 295	2 165 879
Producción	4	2 245 426	768 794	3 014 220
Salud	3	696 685	556 018	1 252 703
Transporte y comunicaciones	1	468 123	349 027	817 153
Total	29	7 828 778	2 890 304	10 719 082



5

Capítulo

Acciones priorizadas
por el Plan
Binacional según
los mandatos
presidenciales



El Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza Ecuador - Perú realiza su gestión en el marco de las atribuciones establecidas en el Acuerdo Amplio de Integración Fronteriza, Desarrollo y Vecindad, así como en las instrucciones emanadas por los mandatarios de Ecuador y Perú en los encuentros presidenciales y gabinetes binacionales de ministros.

En este marco, a continuación, se señalan las principales actividades desarrolladas a diciembre de 2022 para el cumplimiento de los compromisos que forman parte de la Declaración Presidencial Conjunta y del Plan de Acción de Tumbes, así como de la Declaración Presidencial de Loja.

Eje de asuntos sociales y culturales



Compromiso 24 Loja (2022). Gestión realizada en el marco de la emergencia sanitaria por la COVID-19, a través del proyecto para el establecimiento de la primera red binacional de interconexión digital en tele-salud en la cuenca del río Napo, zona de Nuevo Rocafuerte, la cual beneficia a las poblaciones de ambos países.

La red de interconexión digital de telemedicina en la cuenca del Napo unirá al hospital Franklin Tello en Nuevo Rocafuerte (Ecuador) con la red existente en el lado peruano que, a su vez, une a 13 establecimientos de salud, incluyendo al hospital de Santa Clotilde con el hospital de Iquitos y con Lima. Se trata de la primera red binacional en telemedicina entre los dos países, así como la primera en Sudamérica.

Esta iniciativa se complementa con el proyecto Napo, que se ejecuta en Perú desde 2016, desplegando infraestructuras de telecomunicaciones en la cuenca del río Napo para aprovechar el potencial de la telefonía móvil y la conectividad a Internet. De esta manera se busca mejorar los servicios públicos de salud y abrir oportunidades para empoderar a sus poblaciones y lograr un desarrollo sostenible.

Para su implementación se conformaron dos comités técnicos:

- Comités técnicos nacionales en cada país; en Perú integrado por el ministerio de Salud (MINSA) y la Dirección Regional de Salud (DIRESA) de Loreto, el ministerio de Transportes

y Comunicaciones, el Grupo de Telecomunicaciones Rurales (GTR PUPC) y el Capítulo Perú del Plan Binacional. Asimismo, el Comité Técnico Nacional de Ecuador cuenta con la participación del ministerio de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, Corporación Nacional de Telecomunicaciones, ministerio de Salud Pública, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y el Capítulo Ecuador del Plan Binacional.

- Comités técnicos nacionales en cada país; comité técnico, de carácter binacional, dirigido por los dos capítulos del Plan Binacional. Este reúne a las instituciones antes mencionadas de ambos países.

Avances de los ejes:

Eje de salud

- Armonización de los protocolos de atención y la cartera de servicios, los cuales se encuentran en proceso de validación de los aspectos legales por parte de los entes rectores de salud de ambos países.
- Proceso de revisión de una directiva binacional para la atención de telemedicina presentada por el MINSA (Perú) al MSP (Ecuador), la que incluye entre otros aspectos objetivos, base legal, alcances, definiciones y demás acápite propios del documento.
- El Perú está en proceso de renovación de la infraestructura tecnológica del equipamiento para el registro de las atenciones de telemedicina. Igualmente se encuentra en proceso de implementación para archivar las historias clínicas. Para telemedicina se cuenta con la facturación (FUA electrónico), que es solo para los

asegurados del Sistema Integral de Salud. Se está trabajando para que toda las historias clínicas tengan módulos de facturación.

- Consenso para adoptar un Acuerdo Específico de Cooperación Interinstitucional Binacional por parte de las entidades de salud de los dos países y el Plan Binacional para la implementación de la atención de telemedicina en la cuenca del río Napo.
- Articulación de la directiva administrativa/protocolo para la atención recíproca de interconsulta.

Eje de comunicaciones e infraestructura:

- Las entidades competentes de Ecuador y Perú han intercambiado información sobre el marco regulatorio de telecomunicaciones, la prestación de servicios y aprobado el diseño de la propuesta técnica de una solución de conectividad. Esta consiste en implementar un enlace de microonda entre estas dos localidades para la interconexión desde Nuevo Rocafuerte hasta Lima.
- Se establecieron las alternativas de conectividad transfronteriza.
- Se aprobó una ficha técnica y validada del estudio de I+D+i por parte de ambos países.
- Los ministerios han revisado los protocolos bilaterales, permitiendo a las operadoras establecer un proceso de articulación que defina la frecuencia de banda a utilizar en el proyecto.
- El Grupo de Telecomunicaciones Rurales de la Pontificia Universidad Católica del Perú y el Capítulo Perú del Plan Binacional firmaron un convenio para el financiamiento y la implementación de la infraestructura en el Perú.

- El Capítulo Ecuador, en coordinación con la Armada Ecuatoriana y la Corporación Nacional de Telecomunicaciones del Ecuador (CNT EP), han definido el terreno para la instalación de la torre de

telecomunicaciones en territorio ecuatoriano y viene actualizando el expediente técnico.



**Ruta turística
binacional
patrimonial
arqueológica
Compromiso
24 Loja
(2022)**

Elaborar un programa, a ejecutarse en el período 2022 - 2024, orientado a la generación de diferentes circuitos binacionales, en especial en torno al eje arqueológico Palanda-Montegrando de mutua significación para la identidad común de nuestros pueblos y la cultura andina.

Eje arqueológico Palanda - Montegrando

Montegrando y Palanda son centros arqueológicos de una cultura precolombina común, desarrollada a ambos lados de la actual frontera, de más de 5000 años de antigüedad. Este compromiso brinda elementos que confirmarían que la Alta Amazonia fue hogar de una cultura milenaria que se asentó en la región del Chinchipe-Marañón y que evidencia el origen amazónico del cacao, con una antigüedad mayor que el cacao mexicano. Continúan las investigaciones respectivas en el marco de los compromisos

presidenciales para la puesta en valor del patrimonio arqueológico en las provincias de Zamora-Chinchipe, San Ignacio, Jaén y Bagua.

El Capítulo Perú, en el marco de los convenios suscritos con el gobierno regional de Cajamarca, la municipalidad provincial de Jaén, la Cámara de Turismo de Jaén y la Asociación para la Investigación Científica de la Amazonia de Perú (ASICAMPE), ha continuado apoyando las investigaciones arqueológicas de los periodos 2020-2021, con una contribución de US\$200 000. Asimismo, apoyó al gobierno regional de Cajamarca y ASICAMPE en la gestión ante el ministerio de Comercio Exterior y Turismo de Perú (MINCETUR) para el financiamiento de la infraestructura turística, la cual incluye la cubierta del sitio arqueológico, logrando que el MINCETUR comprometa S/10 000 000 a través de su entidad ejecutora, el Plan COPESCO Nacional.

Por su parte, el Capítulo Ecuador comprometió el acompañamiento y apoyo necesario para la implementación del convenio interinstitucional suscrito entre el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural y el GAD Municipal de Palanda en noviembre de 2020. Ello para la transferencia de conocimientos, experiencias, información, investigación y la gestión integral del sitio arqueológico Santa Ana La Florida, que incluye su conservación, protección y salvaguardia, el cual se ha ejecutado conforme cronograma.

Existe la propuesta de solicitar al ministerio de Comercio Exterior y Turismo de Perú y al ministerio de Turismo de Ecuador que se gestione con la Organización Mundial del Turismo una asistencia técnica para impulsar y desarrollar el turismo arqueológico.



Eje de asuntos productivos, comerciales de inversión y turismo, reactivación económica en frontera

Impulsar la reactivación económica en frontera, en especial para los jóvenes y pequeños empresarios, en base a promover el desarrollo de ferias de integración comercial binacional con énfasis en la frontera.

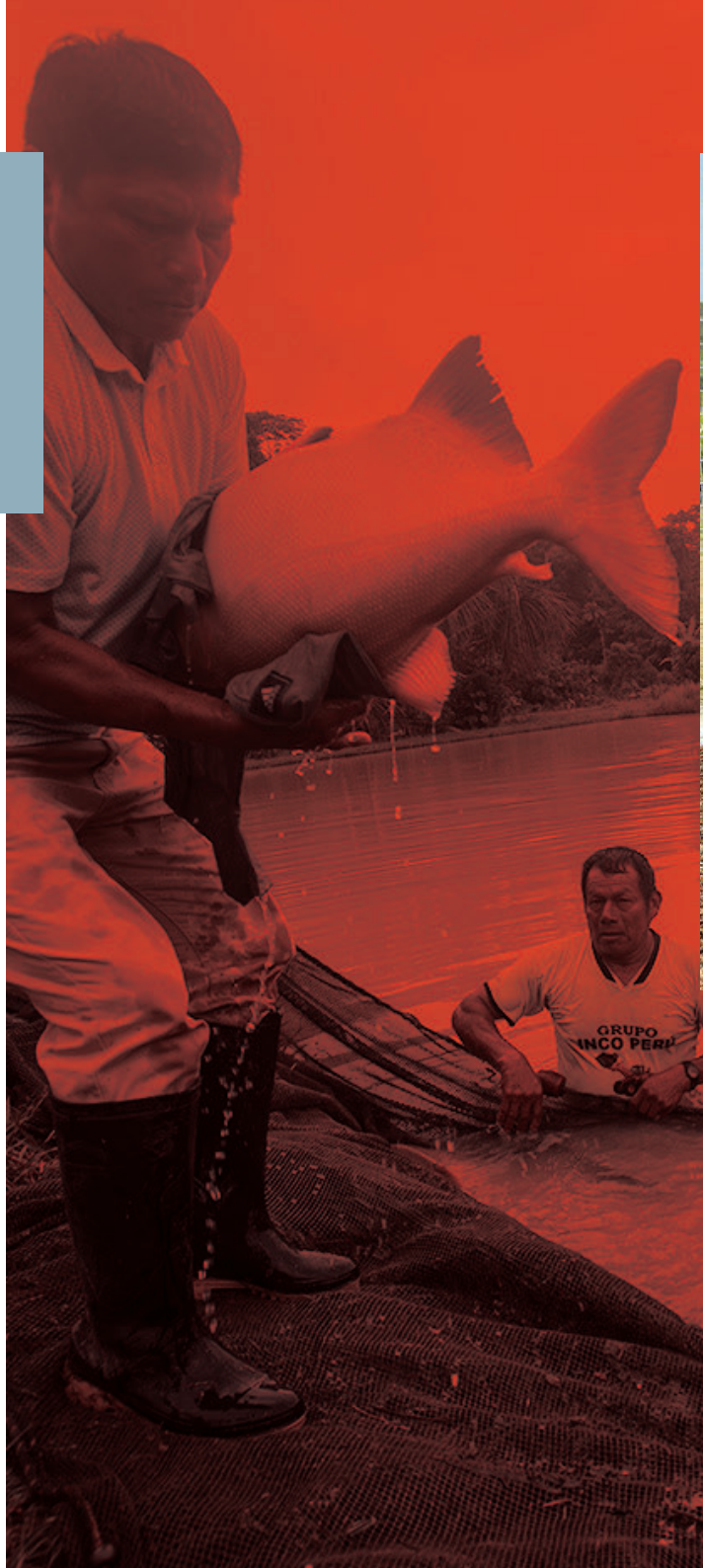
socios estratégicos para potencializar su producción y distribución. Se logró que la municipalidad de Tumbes institucionalice la realización anual de la feria binacional en el marco de la conmemoración de la firma de la Paz entre Ecuador y Perú.

El 26 y 27 octubre de 2022 se realizó la I Feria Binacional de Hermandad Perú-Ecuador, en el marco del 24° aniversario de la firma de paz entre ambos países, como espacio para que los empresarios y microempresarios fronterizos de Ecuador y Perú expongan sus productos, concreten negocios e identifiquen

6

Capítulo

Promoción de la
inversión privada





En diciembre de 2022 se llevó a cabo la XXXV reunión del Grupo Binacional de Promoción de la Inversión Privada, en la que se acordaron impulsar los siguientes aspectos:

- Mejorar la competitividad e incrementar la productividad en las microempresas lideradas por jóvenes y mujeres con miras a crear una oferta exportable.
- Impulsar la economía circular con enfoque en la moda con

propósito, con especial énfasis en la labor de mujeres artesanas.

- Fortalecer el turismo en la zona de integración fronteriza.

Capítulo Perú



Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza *Perú - Ecuador*

Contacto

Calle Las Grojillas N° 395 San Isidro.
Lima 15036 - Perú
Central: (+511) 223 70 70
planbinacional.org.pe
Correo: peru@planbinacional.org.pe



www.planbinacional.org.pe