

ETAPA III

Proyecto “Fortalecimiento de la gestión piscícola del centro de reproducción de peces amazónicos de la cuenca del Santiago, Condorcanqui, Amazonas” (2023-2024)

Objetivo:

Construir, mejorar la infraestructura en Villa Gonzalo y Democracia, y fortalecer las capacidades del personal técnico del centro, de la Municipalidad de Río Santiago para repotenciar y consolidar la cadena de valor piscícola.



Actividades principales:

- Mejoramiento y construcción de infraestructura productiva en el centro de Villa Gonzalo.
- Construcción del centro de levante de alevines en el caserío de Democracia.
- Asesoramiento, capacitación y acompañamiento a la Municipalidad Distrital de Río Santiago en la administración y operación del centro de reproducción y de levante de alevines.
- Acompañamiento a productores en las actividades de gestión y comercialización de pescado.

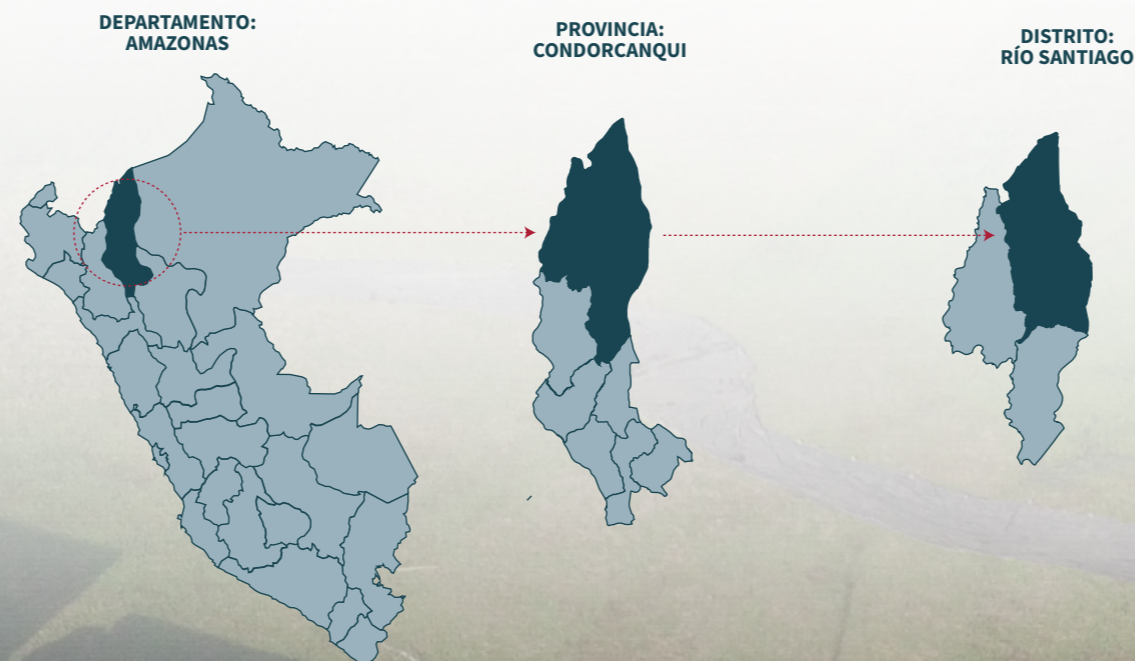
Resultados:

- En el centro de Villa Gonzalo se ha construido 3 estanques nuevos, 5 rehabilitados, bocatoma, 300 metros de tuberías de conducción, almacén, dormitorios, servicios higiénicos, instalación de sistema fotovoltaico y techos rehabilitados.
- Centro formalizado, operativo y sostenible con personal técnico calificado, produce actualmente 600 mil alevines por año, a través de 11 estanques operativos.
- En 2024 se ha producido un total de 547,250 alevines, generando un ingreso de S/ 109,800, que cubre los costos actuales de funcionamiento al 100% del centro.
- El centro de Democracia cuenta con caseta, almacén, servicios higiénicos, captación de agua y 4 estanques rehabilitados y operando con una capacidad de levante de 100 mil alevines por año.
- El proyecto ha incidido en la conformación de la Dirección de Piscicultura en la estructura municipal con presupuesto propio para el funcionamiento del centro.
- Actualmente, 400 productores de pescado con estanques operativos compran alevines en los centros de Villa Gonzalo y Democracia
- 200 piscicultores cuentan con condiciones básicas para incrementar la oferta de alevines y fortalecer la cadena de valor de la piscicultura del Santiago.

LÍNEA DE TIEMPO DE LA CADENA DE VALOR EN CIFRAS

	Línea cero (2015)	Etapa I (2015-2018)	Etapa II (2019-2022)	Etapa III (2023-2024)
Número de productores		180	289	400
Producción de alevines	50,000	300,000	400,000	600,000
Producción de pescado	6 TM	19.2 TM	20 TM	28,27 TM
Ingresos por venta de pescado / Toneladas vendidas		S/ 117,000 (9.6 TM)	S/ 274,405 (15.7 TM)	S/ 391,940 (18 TM)

UBICACIÓN DE LOS PROYECTOS



DESARROLLO Y CONSOLIDACIÓN DE LA CADENA PISCÍCOLA EN EL RÍO SANTIAGO 2015-2025



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



Centro per la Solidarietà e la Cooperazione tra i Popoli ETS

INTRODUCCIÓN

En el 2015, el Capítulo Perú del Plan Binacional Perú-Ecuador encargó a Terra Nuova realizar un diagnóstico piscícola en el distrito de Río Santiago, encontrando lo siguiente:

- Pozas de crianza de peces precarias no aptas para un proceso técnico de crianza y manejo.
- Criadores con poco conocimiento técnico (estanques, alimentación, control de calidad del agua y sanidad).
- Mínima producción de alevines en el centro (menor a 50 mil/año entre el 2012-2014).
- Centro de reproducción con limitación en la provisión de insumos.
- Infraestructura insuficiente con precario sistema de abastecimiento de agua, estanques de levante inoperativos e insuficientes.
- Los hallazgos determinaron que el Plan Binacional Perú-Ecuador decidiera invertir en un programa integral de largo plazo.
- La intervención programática abarcó un total de 10 años, con la participación de tres administraciones municipales (2015-2025), bajo el propósito de generar seguridad alimentaria e ingresos familiares.
- Durante estos años el Plan Binacional ha suscrito convenios de cooperación y cofinanciamiento con la Municipalidad Distrital del Río Santiago y con Terra Nuova como operadora del proyecto.



ETAPA I

Proyecto “Mejoramiento de las capacidades productivas y de la infraestructura acuícola de los piscicultores de 11 Comunidades del distrito de Río Santiago, Condorcanqui, Amazonas” (2015-2018)

Objetivo:
Fortalecer el sector acuícola del distrito de Río Santiago con sistemas técnicos de manejo, infraestructura productiva operativa y articulación al mercado.



Actividades principales:

- Asistencia técnica permanente durante las etapas de rehabilitación, siembra, manejo y cosecha de los estanques piscícolas.
- Programa radial de capacitación para reforzar conocimientos técnicos.
- Capacitación y acompañamiento a las actividades de gestión y comercialización de pescado.
- Acondicionamiento, equipamiento y operación del centro de Villa Gonzalo.

Resultados:

- 180 familias de las comunidades de la cuenca baja del Río Santiago mejoraron el proceso de crianza y manejo de peces, llegando a una producción de 19,2 TM de pescado por año: 50% destinada al autoconsumo y 50% a la venta.
- 108 piscicultores comercializaron la producción en el mercado local del distrito, facturando un total de S/ 117,000 por año.
- Río Santiago contó con un laboratorio de reproducción de peces equipado con infraestructura básica operativa (sistema de agua y bocatoma rehabilitados, 03 estanques de levante nuevos) y con personal calificado que logró en esa etapa una producción promedio 300 mil alevines por año.



ETAPA II

Proyecto “Desarrollo de la cadena piscícola en comunidades nativas de la cuenca del Santiago, distrito de Río Santiago, Condorcanqui, Amazonas (2019-2022)

Objetivo:
Fortalecer el sector acuícola del distrito de Río Santiago con sistemas técnicos de manejo, infraestructura productiva operativa y fluida articulación al mercado a través de un sistema organizativo.



Actividades principales:

- Asistencia técnica permanente durante las etapas de rehabilitación de estanques, siembra, manejo y cosecha.
- Capacitación, acompañamiento y asesoría legal al proceso de formalización de la Cooperativa KANUS y de los piscicultores asociados.
- Capacitación y acompañamiento a las actividades de gestión y comercialización de pescado.
- Capacitación, asesoramiento y acompañamiento para la operación técnica del laboratorio.

Resultados:

- Cadena de valor piscícola del Santiago fortalecida: 69 productores abastecieron pescado localmente y 289 compraron alevines en el centro en cada campaña productiva.
- La producción de pescado aumentó de 6 toneladas en el 2016 a 20 toneladas en el 2022.
- En 2022 se comercializó 15.7 TM de pescado facturando S/ 275,405.
- Como resultado de esta etapa, la municipalidad contó con un laboratorio operativo y formalizado, con una producción de 400 mil alevines/año, generando ingresos por S/ 70,000 anuales, que permitieron cubrir el 93% de costos de funcionamiento.
- En esta etapa se logró capacitar a 16 técnicos y promotores locales en crianza de peces que a la fecha orientan a los