

MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICO PRODUCTIVAS EN LA OBTENCIÓN DE SEMILLAS (ALEVINOS) DE TRUCHAS



PNIPA-ACU-SEREX-PP-000847-v2



CÁRITAS DIOCESANA CHUQUIBAMBILLA GRAU AP



PROVINCIA DE GRAU APURÍMAC



PRESUPUESTO S/ 125,095.00

> PNIPA: S/ 100,000.00

> CÁRITAS DIOCESANA CHUQUIBAMBILLA GRAU AP: S/ 25,095.00

¿Qué objetivos alcanzamos?

Se logró **mejorar las capacidades técnico-productivas** para la obtención de alevinos de trucha, reduciendo la tasa de mortalidad y los tiempos de incubación, mejorando, de esta forma, la eficiencia del proceso y la calidad de los alevinos, que serán materia de acuicultura entre los pequeños y medianos productores de la Región.

¿Cuál fue la innovación?

A través de mejoras en las capacidades productivas, tanto de los integrantes de la comunidad, como de la **Institución Caritas Chuquibambilla**; y mediante la modernización de las instalaciones de la sala de reincubación de ovas embrionadas de trucha, se incrementó la rentabilidad del negocio de los productores de la zona, generando un impacto positivo en sus economías y en las de la Región (Provincia de Grau, Apurímac). Este proyecto tiene un efecto multiplicador, y es aplicable en otras comunidades, con actividades productivas similares.

¿Qué actividades dieron soporte a la innovación?

● Capacitación

1. Manejo técnico sanitario y productivo, en la etapa de reincubación y eclosión de ovas embrionadas.
2. Técnicas en el manejo alimentario en las diferentes etapas post eclosión de los alevinos de trucha.

● Contratación de tecnología

3. A través de 28 sesiones de asistencia técnica, se mejoraron las capacidades de desarrollo del proceso productivo, en lo que se refiere a las fases de incubación, eclosión y alevinaje.

● Adquisición de bienes de capital

4. Se adquirieron 04 incubadoras horizontales de fibra de vidrio, 03 alevineras de fibra de vidrio, y 01 congeladora de 150 litros, para obtener una capacidad de producción de 200 millares de ovas en la sala de reincubación, ubicada en el distrito de Vilcabamba.

Contáctanos para mayor información en:

Facebook del PNIPA:

@PNIPAPERU

Mesa de ayuda:

<http://helpdesk.pnipa.gob.pe/>

Objetivos de desarrollo sostenible

9

INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



12

PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



17

ALIANZAS PARA
LOGRAR
LOS OBJETIVOS



¿Qué hemos aprendido?

Son evidentes las **mejoras adquiridas y transmitidas** en el proceso productivo de alevinos de trucha, que se observan en: la reducción de la mortalidad inicial -de 20% a 6.4%- , desde la etapa de siembra de ovas hasta la reabsorción del saco vitelino. Así mismo, se observó también una disminución de la mortalidad -de 15% a 2.7%- , desde la primera alimentación hasta la venta de los alevinos.

Con ello, los resultados de la primera campaña nos muestran valores promedio de talla y peso, de 6.2 cm y 3.2 g., respectivamente, para un periodo de 46 días, **reduciendo costos y facilitando el desarrollo posterior de la crianza de las truchas en la comunidad.**

¿Qué hemos logrado?

Además de las capacitaciones a los productores de truchas de la región objetivo, y de la Institución Caritas Chuquibambilla, esta ha mejorado su sala de reincubación de ovas embrionadas de trucha, y ha implementado un módulo demostrativo, debidamente equipado, que cuenta una capacidad de 200 millares de ovas. Con ello, se logra alcanzar el abastecimiento de la demanda de alevinos - con las características de calidad necesarias - para los productores de truchas de la Provincia de Grau, en Apurímac.

