



PROYECTO: APOYO A ZONAS ALTO ANDINAS Y AMAZÓNICAS.



I. CONTEXTO



- En el año 2012, solicita evaluar la zona del VRAEM Región Ayacucho, como área potencial, encargando al Imarpe elaborar una propuesta de Asistencia Técnica.

- La Dirección General de Investigación en Acuicultura del Instituto del Mar del Perú (Imarpe), propuso, en el marco de las actividades del Programa Presupuestal – Ordenamiento y Desarrollo de la Acuicultura, ejecutar la instalación de módulos prefabricados de incubación y alevinaje de trucha, a través de una evaluación por el proyecto **“APOYO A ZONAS ALTO ANDINAS Y AMAZÓNICAS”**.



- Esto permite brindar asistencia técnica a los pobladores, otorgándoles herramientas y conocimientos teóricos y prácticos, necesarios para la incubación y mantenimiento de las ovas embrionadas hasta la obtención de alevinos de trucha para su venta, permitiendo así la sostenibilidad del mismo.

II. ACCIONES DEL IMARPE

Con las capacidades adquiridas, continúan la cadena de negocio.

Establece programas e iniciativas de desarrollo de la acuicultura en la zona.

Implementa módulos pre fabricados.

Brinda asesoramiento técnico y capacitación práctica (Huancavelica)

Apoya con la primera producción.



III. PROBLEMAS DE LAS REGIONES EVALUADAS

Carenza de estudio de recursos hídricos aptos para la producción de ovas y alevinos.

Inadecuada infraestructura para obtención de ovas y alevinos de calidad.

Tecnologías desfasadas para el manejo de alevinos, engorde y reproductores.

Escasa capacitación para el manejo e incubación de ovas.

Nula Aplicación de tecnologías para la producción de ovas y alevinos mejorados (producción hembras).

Debido a los problemas mencionados y existiendo un potencial capital humano, disponibilidad del recurso hídrico y demanda actual de alevinos (No cubierta por el mercado local), se cree sea factible la instalación de módulos prefabricados de incubación y alevinaje de trucha, en **zonas estratégicas** a través del proyecto “APOYO A ZONAS ALTO ANDINAS Y AMAZÓNICAS”.

- Siempre y cuando presenten las condiciones adecuadas
(RESULTADO DE LA PROSPECCIÓN)

IV. JUSTIFICACIÓN

Regiones presentan como actividad económica emergente la acuicultura basada en el cultivo de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), siendo esta especie la más destacada e importante por sus características y preferencias en el mercado local.

V. OBJETIVO PRINCIPAL

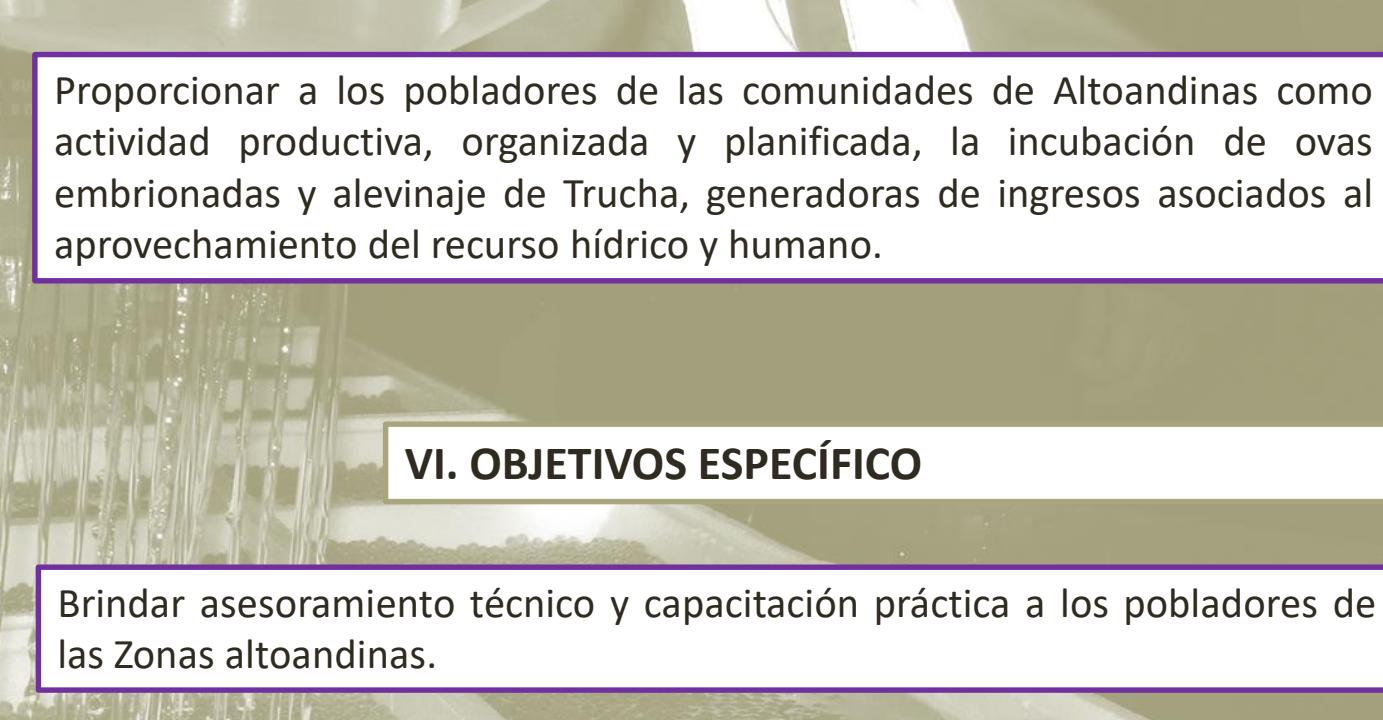


Proporcionar a los pobladores de las comunidades de Altoandinas como actividad productiva, organizada y planificada, la incubación de ovas embrionadas y alevinaje de Trucha, generadoras de ingresos asociados al aprovechamiento del recurso hídrico y humano.

VI. OBJETIVOS ESPECÍFICO



Brindar asesoramiento técnico y capacitación práctica a los pobladores de las Zonas altoandinas.



Implementar módulos prefabricados para la incubación de ovas y alevinaje de trucha en Zonas altoandinas.



Establecer alianzas estratégicas entre las Municipalidades, DIREPRO, UNIVERSIDADES, SANIPES, ITP y IMARPE.



Continuar con la supervisión y asistencia técnica de los módulos instalados desde el año 2013 a la actualidad en las Regiones de Huánuco y Ayacucho.

VII. ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA UBICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS MÓDULOS



Diálogos y/o acuerdos con el representante del DIREPROs

Identificación de aspectos de accesibilidad a los terrenos y cuerpos de agua

Conversaciones con los Gobiernos Regionales, Locales, comunidades y/o asociaciones, como posibles participantes de la actividad

1.1

1.2

a.1
Accesibilidad, observando las condiciones en cuanto a tiempo y distancia.

a.2
Evaluación fisicoquímica de cuerpos de agua propuestos.

a.3
Evaluación hidrobiológica de cuerpos de agua propuestos

a.1

a.2

a.3

SOCOS / HUAMANGA / AYACUCHO



Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **CCOYA CCOYA** y **PACCPAPATA**.

Operación del modulo prefabricado (7 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha del 2013 al 2017)

CHUNGUI / LA MAR / AYACUCHO



Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **CHUNGUI**.

Operación del modulo prefabricado (8 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha del 2014 al 2017)

SANTA ROSA / LA MAR / AYACUCHO



Implementación del módulo prefabricado de engorde de trucha en la comunidad **SAN JUAN DE ORO**.

Operación del módulo prefabricado 2014 (engorde de trucha). Actualmente el módulo no se encuentra operando en el distrito de **SANTA ROSA**.

HUANTA / HUANTA / AYACUCHO



Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad **RAZUWUILCA - REPRESA PAMPACOCHA**.

Operación del módulo prefabricado (13 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha desde el 2014 al 2017).

Distrito / Provincia / Departamento

LOGROS 2015 - 2017

QUINUA / HUAMANGA / AYACUCHO



CHIARA / HUAMANGA / AYACUCHO



Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **PATAMPAMPA**.

Operación del modulo prefabricado (5 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha del 2015 al 2017)

Distrito / Provincia / Departamento

LOGROS 2017

TANTAMAYO / HUAMALIES / HUANUCO



SILLAPATA/ DOS DE MAYO / HUÁNUCO



Se implementará un módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **CARPA**.

Operación del modulo prefabricado (4 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha del 2016 al 2017)

Se implementará un módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en el distrito de **2 DE MAYO**.

Operación del modulo prefabricado (3 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha del 2016 al 2017)

Distrito / Provincia / Departamento

QUEROPALCA / LAURICOCHA / HUANUCO



LOGROS 2015 - 2017

Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **Queropalca**.

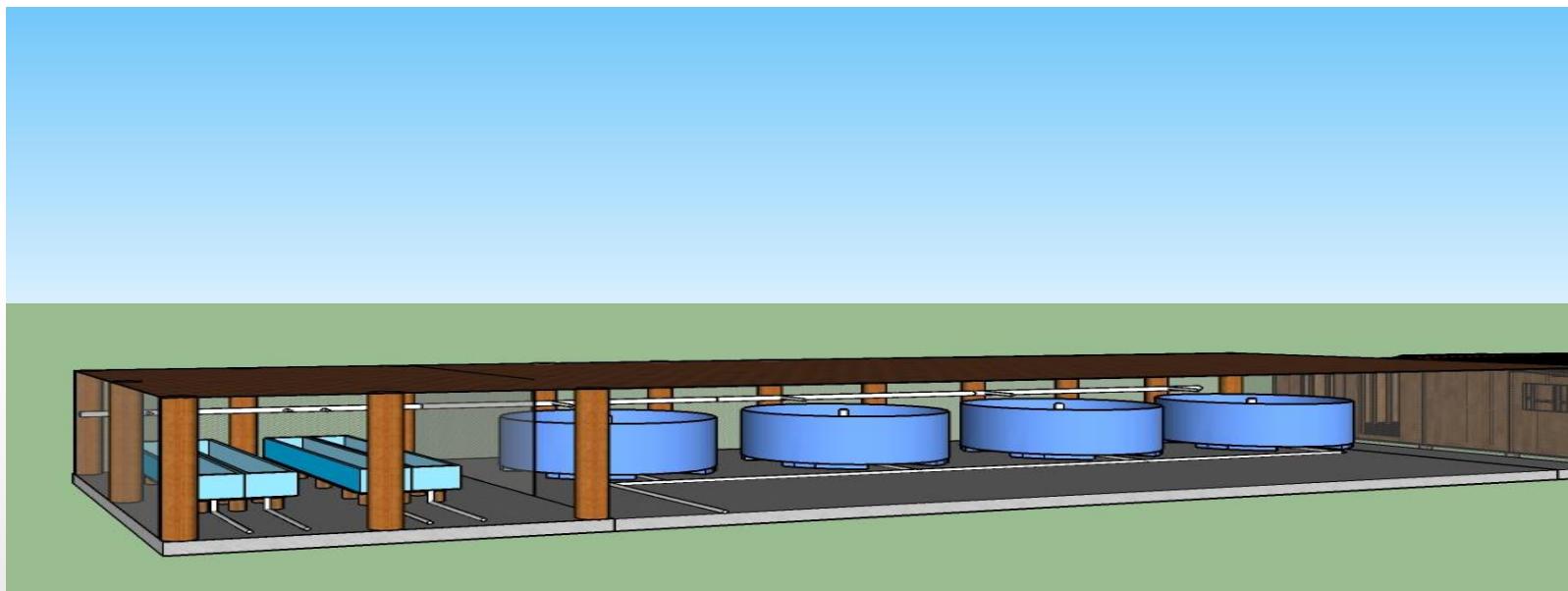
Operación del modulo prefabricado (1 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha el 2017)

SAN RAFAEL / AMBO / HUÁNUCO



Implementación del módulo prefabricado de eclosión de ovas y alevinaje de trucha en la comunidad de **Cushi**.

Operación del modulo prefabricado (1 campañas de incubación, eclosión y alevinaje de trucha el 2017)



VIII. NIVEL DE PRODUCCIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE INCUBACIÓN Y ALEVINAJE DE TRUCHA, IMPLEMENTADOS POR EL IMARPE DESDE EL 2013 AL 2017 EN LA REGIÓN AYACUCHO Y HUÁNUCO.

Producción Trimestral

REGIÓN	DISTRITOS	CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PRODUCCIÓN DE ALEVINOS (Millares/Trimestre)	NIVEL DE PRODUCCIÓN ACTUAL DE ALEVINOS (millares/Trimestre)	Nº DE CAMPAÑAS REALIZADAS DESDE EL AÑO 2013 AL 2017
AYACUCHO	SOCOS	100	40	7
	CHUNGUI	100	40	7
	HUANTA	200	90	13
	CHIARA	100	40	5
	QUINUA	100	40	5
HUÁNUCO	TANTAMAYO	100	40	4
	SILLAPATA	100	40	3
	QUEROPALCA	100	40	1
	SAN RAFAEL	100	40	1
TOTAL		410		46

Gracias

