



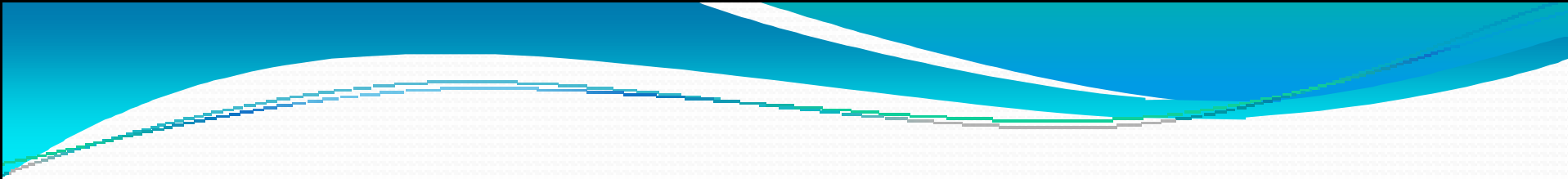
DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

AVANCES REALIZADOS DENTRO DEL MARCO DEL PNDA



ASPECTOS GENERALES

- *La Región Amazonas ocupa una extensión territorial de 39,249 Km², sus altitudes varían desde los **100 m.s.n.m. hasta los 4,500 m.s.n.m.** el clima es variado y presenta un alto grado de biodiversidad.*
- *Amazonas es una región favorecida en recursos hídricos, sin explotar plenamente. Cuenta con siete (7) cuencas hidrográficas (Marañón, Santiago, Cenepa, Nieva, Chiriaco o Imaza, utcubamba, y Huayabamba) agrupadas en dos colectores principales: **el Marañón** (Amazonas y Cajamarca) y **el Huallaga** (San Martín), grandes ríos que forman parte del sistema hidrográfico del río Amazonas y pertenecen, como todos los ríos amazonenses, a la vertiente del Océano Atlántico.*
- *Entre las lagunas que se ubican en Amazonas destaca la de **Pomacochas**, en el distrito de Florida, provincia de Bongará, a 2,150 metros sobre el nivel del mar. Tiene una extensión de 12 km²; se calcula que su mayor profundidad es de 120 metros. Otras lagunas importantes son las de **Huamanpata, Cuchurco, Santa Bárbara, Mamacocha, El Porvenir** (en el distrito de Aramango, Bagua) y las lagunas que existen en el Distrito de **Granada, Chuquibamba y Leymebamba** en la Provincia de Chachapoyas, estas últimas a más de 3,000 metros sobre el nivel del mar.*

- 
- La pesca de origen continental está constituida por especies nativas (**cascacho** o cachca, plateadito, llullca, pargato, en las **provincias del sur**; **paco, gamitana, boquichico**, en las provincias del norte), y otras introducidas (**trucha, carpa, pejerrey argentino**), cuya extracción genera una gran presión sobre los stocks naturales.
 - La pesca de origen marino representa el grueso del consumo de pescado en la Región, además solo se comercializa en las ciudades y centros urbanos que son capitales de provincia, **no existe una cadena de frío** que permita ofrecer productos inocuos, esta es una de las razones por las que el pescado salado y las conservas de pescado se constituye en la presentación accesible para los pobladores del área rural.

Los Recursos Hidrobiológicos presentes en la Region de Amazonas se encuentran clasificados de la siguiente manera:

Peces de Aguas Frías: representada por la única especie denominada **Trucha Arco Iris** “*Onchorhynchus Mykyss*” en las provincias de Chachapoyas (distrito de Molinopampa, Soloco, Olleros, Sonche), Luya (distritos de Lamud y Cohechan), Rodríguez de Mendoza (distrito de San Nicolás), Bongara (distrito de Florida parte alta).

Peces de Aguas Templadas: representada por la única especie denominada **Pejerrey Argentino** “*Odonthestes Bonariensis*”, en la provincia de Bongara (distrito de la Florida).

Recursos Hidrobiologicos de Aguas Tropicales: desarrollo incipiente por no contar con un “Centro Semillero” de especies tropicales tales como:

Gamitana, Paco, Pacotana, Paiche, Tilapia, etc.

Crustáceos y Gasterópodos: con desarrollo incipiente por no contar con tecnología aplicada y/o adecuada a la zona tropical tales como: **Camarón Gigante de Malasia, Churús**, entre otros.

Reptiles y Quelonios: con desarrollo incipiente a nivel de producción por no contar con tecnología aplicada y/o adecuada a la zona tropical tales como: **Cocodrilos, Caimán Blanco, Tortugas**, entre otras.

PLANTEL DE REPRODUCTORES DE GAMITANA





DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

OBJETIVO 1

***Incrementar la calidad,
productividad y el volumen
de producción acuícola
comercializando a nivel local
y nacional***



PROYECTOS PISCICOLAS EN EJECUCIÓN

- ***Instalación del Centro de Producción de Insumos Piscícolas de Aguas Frías en las Provincias del Sur de Amazonas . Ejecutado en 6 etapas.***

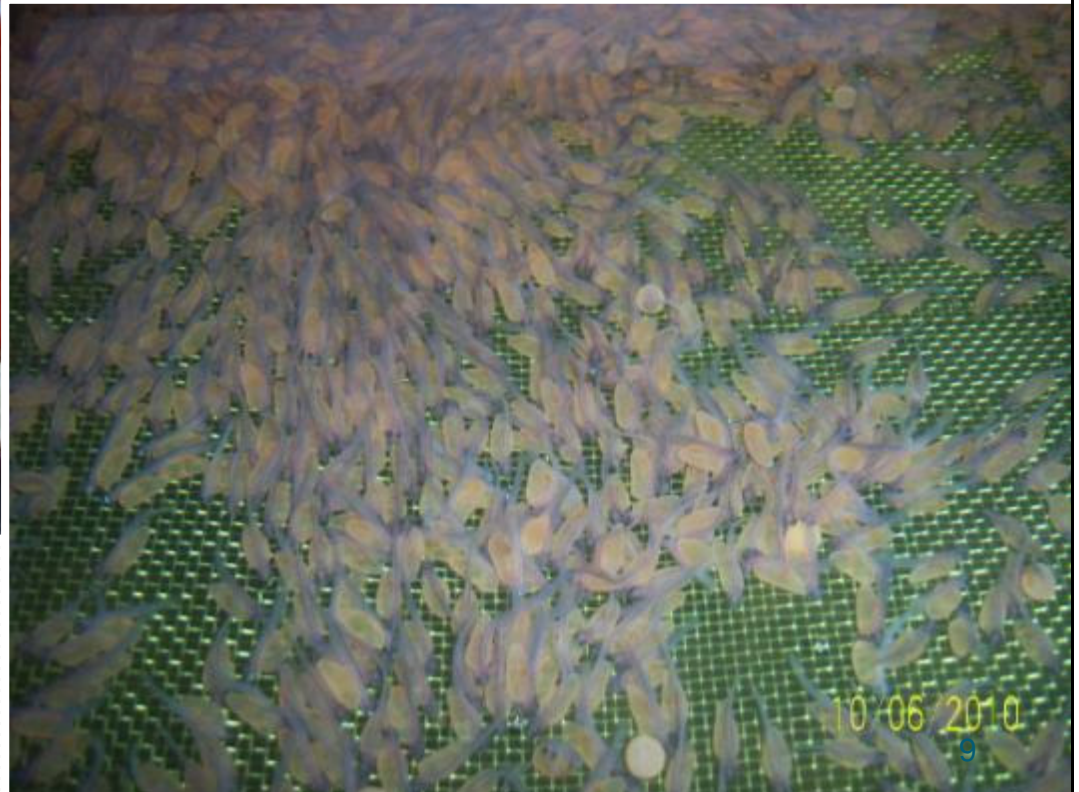


- ***Construcción de sala de incubación, estanques de alevinaje, juveniles, engorde reproductores. sistema de conducción y drenaje y ambientes complementarios.***
- ***Asistencia técnica y capacitación a los piscicultores de la zona.***

CENTRO PISCÍCOLA MOLINOPAMPA



CENTRO PISCÍCOLA MOLINOPAMPA



PROYECTOS PISCICOLAS EN EJECUCIÓN

- ***2. Fortalecimiento de Capacidades Para Mejorar la Crianza de Truchas en el Distrito de Leymebamba.***



- *En proceso de ejecución, con un avance de 41%.*
- *Brindar asistencia técnica y capacitación a los piscicultores de la zona.*



DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

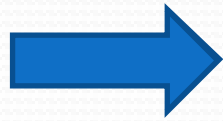
OBJETIVO 2

***Incrementar la inversión
privada en acuicultura***



PROYECTOS PISCICOLAS EN EJECUCIÓN

3. *Promover y Fortalecer las Capacidades Productivas del Centro Piscícola La Lunta - Lamud.*



- Implementación de las instalaciones actualmente existentes, las mismas que estarán orientadas a la producción de alevinos para abastecer a los piscicultores de la zona.
- Realización de capacitaciones y asistencia técnica a los interesados.
- Integrar al centro piscícola como paradero turístico dentro del circuito provincia de Luya.

CENTRO PISCÍCOLA LA LUNTA - LAMUD





DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS


OBJETIVO 3

Promover la producción nacional de insumos (semilla y alimento balanceado) para la acuicultura



PROYECTOS PISCICOLAS EN EJECUCIÓN

4. Fortalecimiento y Desarrollo de Tecnologías Piscícolas de Peces Amazónicos y Exóticos en las Provincias de Bagua y Utcubamba Región Amazonas.



- Instalación de un hatchery para la reproducción artificial y la producción de alevinos de especies amazónicas y exóticas en la Provincia de Utcubamba.
- Asistencia técnica y capacitación de manera grupal en el cultivo de especies amazónicas y exóticas.
- Repoblamiento de cuerpos de agua de la zona tropical con especies nativas.

PROYECTOS PISCICOLAS EN EJECUCIÓN

5. Fomento de la Producción Acuícola Mediante el Repoblamiento del Río Lejía Grande con Trucha Arco Iris.



- *Siembra de 62,000 alevinos de trucha arco iris en la Micro Cuenca del Río Lejía Grande.*

PROYECTO PISCICOLA CON VIABILIDAD

1. Repoblamiento de la Cuenca del Alto Utcubamba y el Manejo Sostenido de los Recursos Hidrobiológicos.



- *Acciones de repoblamiento con 300,000 alevinos de trucha arco iris en los afluentes de la Cuenca Alta del Río Utcubamba.*
- *Organizar, capacitar y sensibilizar a la población ribereña para el manejo adecuado de los recursos hidrobiológicos.*

2. Asistencia Técnica Para Fortalecer la Producción de Alimento Balanceado en la Provincia de Utcubamba – Región Amazonas (proyecto con perfil viable)



- *Instalación de un modulo para el adiestramiento en la producción de alimento balanceado para peces en la Provincia de Utcubamba.*
- *Asistencia técnica para la producción de alimento balanceado haciendo uso de tecnología apropiada y formulación de dietas.*

ACCIONES DE REPOBLAMIENTO

5. *Repoblamiento del Río San Antonio.*
6. *Repoblamiento de la Quebrada Ocol.*
7. *Repoblamiento de la Micro Cuenca Río Lejía Grande.*



- Siembra de **2,000** alevinos de trucha arco iris en Río San Antonio.
- Siembra de **3,000** alevinos de trucha arco iris en la Quebrada Ocol.
- Siembra de **62,000** alevinos de trucha arco iris en el Río Legía Grande.

Evaluaciones limnológicas realizadas en cuerpos de agua de la Región



REPOBLAMIENTO DEL RÍO SAN ANTONIO



1. Poblamiento y Repoblamiento de los Recursos Hídricos de la región Amazonas.



- Realización de acciones de repoblamiento de los Ríos Nieva, Imaza, Utcubamba y Huayabamba, para recuperar los stocks de esta especie.
- Acciones de repoblamiento con alevinos de pejerrey argentino en la laguna de Pomacochas.
- Realización de acciones de repoblamiento con con especies nativas en la Cuenca de los Ríos Marañón, Santiago, Cenepa y en la cuenca baja de los ríos Nieva e Imaza, para recuperar los stocks de estas especies.



Análisis
limnológico y
toma de
muestras
efectuado por
alumnos de la
Universidad
de Trujillo en
la Laguna
Pomacochas



DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

OBJETIVO 4

Promover el desarrollo de servicios de formación, capacitación y asistencia técnica para la producción y comercialización



Taller de capacitación “Extensionismo Acuícola” en las localidades de Molinopampa y Bagua Grande, evento dirigido a los piscicultores dedicados al cultivo de especies de aguas frías y tropicales





DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

OBJETIVO

Programas Sociales



Programa de alimentación dirigido a los ancianos del asilo



Programa de alimentación dirigido a niños de la escuela especial





DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN AMAZONAS

PROPUESTA Matriz de PNDA



Item	Objetivos Estrategicos	Indicadores de Desempeño	Periodo de Evaluacion			Meta al 2015 (40%)
			Ene-Dic 2009	Ene-Dic 2010	Ene-Dic 2011 (10%)	
1	Incrementar la calidad, productividad y el volumen de produccion acuicola comercializando a nivel local y nacional	Incremento del volumen de la cosecha de piscicultura en TM	Trucha: 70 TM	Trucha: 100 TM	Trucha: 135 TM Tilapia: 182 TM Gamitana: 140 TM	Trucha: 540 TM Tilapia: 728 TM Gamitana: 560 TM
		Incremento del volumen comercializado de productos acuicolas en la Region en TM	Trucha: 70 TM	Trucha: 100 TM	Trucha: 135 TM Tilapia: 182 TM Gamitana: 140 TM	Trucha: 540 TM Tilapia: 728 TM Gamitana: 560 TM
		Incremento del volumen comercializado de productos acuicolas a nivel nacional en TM				Miles de TM
		Incremento del valor de las exportaciones de los productos acuicolas en USD	Trucha: S/. 560,000	Trucha: S/. 1 000,000	Trucha: 135 TM Tilapia: 182 TM Gamitana: 140 TM	Trucha: 540 TM Tilapia: 728 TM Gamitana: 560 TM
		Incremento del consumo de productos de la acuicultura (Kg/per capita/año)		3		0,94 Kg Per Capita
2	Incrementar la inversion privada en acuicultura	Incremento de la inversion privada en acuicultura				50%
		Incremento del monto de creditos otorgados para el desarrollo de la acuicultura				100%
		Incremento del numero de concesiones y autorizaciones otorgadas a menor escala operativas para el desarrollo de la acuicultura	14	5		20%
		Incremento de areas apropiadas para el desarrollo de la acuicultura en el ambito continental en Has,				15%
3	Promover la produccion nacional de insumos (semilla y alimento balanceado) para la acuicultura	Produccion de semilla de trucha/demanda total	400,000.00	520,000.00		Reduccion del 5%
		Produccion de semilla de pejerrey argentino/demanda total				Aumento del 50%
		Numero de centros acuicolas remodelados y fortalecidos	2	2		01 de Aguas frias 02 de Aguas Calidas
4	Promover el desarrollo de servicios de formacion, capacitacion y asistencia tecnica para la produccion y comercializacion	Existencia de programas de capacitacion y/o extension en acuicultura			1	Programas continuos y permanentes
		Numero de granjas acuicolas demostrativas por especies implementadas en la region	2	2		03 granjas demostrativas (Trucha, Tilapia y Peces Amazonicos)
		Numero de protocolos por etapas de cultivo de las especies de acuicultura	5	5		03 Protocolos de cultivo (Trucha, Tilapia y Peces Amazonicos)
5	Promover el desarrollo de servicios de sanidad orientado a la produccion en centros de cultivo	Numero de centros de referencia de sanidad para la acuicultura	1	1		01 Centro de Sanidad Acuicola
6	Promover la investigacion, desarrollo, adaptacion y transferencia tecnologica en acuicultura	Numero de programas de investigacion para la acuicultura	1	2		01 Programa de Investigacion de Peces Amazonicos
7	Contar con una estructura organizacional y capacidades humanas adecuadas para una efectiva elaboracion, implementacion y evaluacion de las politicas e instrumentos de politica de promocion acuicola	Numero de programas de capacitacion dirigido al Gobierno Regional en diseño, implementacion y evaluacion de politicas publicas de acuicultura incluyendo aspectos tecnicos de gestion y mercado				01 Programa de Capacitacion de Peces Amazonicos
		Gobierno regional con capacidades adecuadas para la captacion y difusion de informacion estadistica para la acuicultura				Inclusion a la Red Nacional de Informacion Acuicola
8	Obtener y usar optimamente recursos financieros para la promocion de la acuicultura	Incremento del presupuesto publico para la promocion, fomento y desarrollo de la acuicultura				Incremento del 60%
		Contar con un fondo de investigacion acuicola implementado				Fondo de Investigacion Acuicola



Muchas Gracias

Ing. Pesq. Lindey Alvarado Valdez
Director Regional de la Producción de Amazonas

Blgo. Pesq. Delia Vásquez Acuña
Directora de Pesca (e)