



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

### ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola : PISCIGRANJA COMUNAL JEPELACIO  
Institución a su cargo : DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN

#### I. DATOS DE LA UBICACION

Departamento : SAN MARTÍN Provincia : MOYOBAMBA Distrito : JEPELACIO

#### II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud : 06° 06' 49.0" Longitud: 76° 53' 53.0" Altura: 1,067 msnm

#### III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre del recurso hídrico: Quebrada "El Chorro"  
Caudal (lt/seg) : Mínimo 8 Máximo 12  
Agua subsuelo : NO CORRESPONDE

#### IV. ESPECIES ACUÍCOLAS:

Nombre de especie acuícola cultivada:	Nombre científico
1) "TILAPIA"	Oreochromis niloticus
2) "GAMITANA"	Colossoma macropomum
3) "CARPA"	Cyprinus carpio
4)	
5)	

#### V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

Inoperativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Su tiempo de vida útil de la infraestructura acuícola e hidráulica ya cumplió (tiene mas de 40 años)

El abastecimiento de alimento balanceado es inconstante, lo cual no permite completar los diseños experimentales ni los procesos productivos.

En temporadas de fuertes precipitaciones (diciembre-febrero) se dan inundaciones en alguno de los estanques.

Fecha de inicio de Operación 1,987 Caudal de agua que utiliza el centro 10  
acuícola (lt/seg)

Capacidad de Producción anual: 10

Carne (TM).

---

Ovas

---

Larvas /post larvas:

---

Alevines

---

Juveniles

---

#### 5.1. Infraestructura hidráulica

a. Bocatoma  Operativo  Inoperativo

Estado de la infraestructura La infraestructura acuícola e hidráulica ha cumplido su tiempo de vida útil.

El 70% de la infraestructura acuícola está inoperativa, pero se pueden dar soluciones parciales.

b. Desarenador  Operativo  Inoperativo

Estado de la infraestructura No cuenta con desarenador, el plan de contingencias es conducir el agua abriendo un canal alterno para que el sedimento no ingrese a los estanques.

c. Sistema de bombeo  Operativo  Inoperativo

d. Canales de bombeo  Operativo  Inoperativo

Estado de la infraestructura

No cuenta con sistema de bombeo.

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

Cuenta con tres Geomembranas circulares de 7m de diámetro en material HDPE, operativas

Cuenta con dos "pilas" de 10m x 1.20m, que servían para albergar alevinos o estabulación de peces post cosecha. A la fecha están inoperativos.

#### 5.2 Infraestructura de Producción

Estanques  Tanques  Jaulas  Otros  especifique Geotanques

**a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)**

Nº de artesas y/o Incubadoras \_\_\_\_\_ Dimensiones \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Volumen total \_\_\_\_\_ Área total \_\_\_\_\_

**Estado de la infraestructura**

La infraestructura que cuenta la Piscigranja Comunal Jepelacio, podría ser utilizada para la producción de semilla del recurso "Tilapia"; pero habría que actualizar su autorización y siempre y cuando se hagan las mejoras en la infraestructura acuícola e hidráulica.

**b. De reproducción**

Nº de Estanques o tanques \_\_\_\_\_ Dimensiones \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua \_\_\_\_\_ Área Total \_\_\_\_\_

**Estado de la infraestructura**

No se tiene contemplado esta actividad en este centro de producción.

**c. De alevinaje**

Nº de Estanques o tanques 3 Dimensiones 400 Material Semi naturales  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua Entre 1m A 1.3m Área Total 1,200.00 m<sup>2</sup>

**Estado de la infraestructura**

Estanquerías que se encuentran rehabilitadas, pero no duran mucho tiempo, es necesario realizar la reconstrucción de toda la infraestructura acuícola, hidráulica, ambientes administrativos y laboratorio.

**d. De juveniles**

Nº de Estanques o tanques 2 Dimensiones 1,000m<sup>2</sup> Material Seminatural  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1.0m Área Total 2,000m<sup>2</sup>

**Estado de la infraestructura**

De acuerdo a la necesidad que se tiene los estanques pueden ser utilizados desde la fase de alevinaje, fase de juveniles o fase de engorda.

**e. Estanques o tanques de engorde**

Nº de Estanques o tanques 2 Dimensiones 36x50m/ 30x40m Material seminaturales  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1.3m Área Total 3,000m2

**Estado de la infraestructura**

De acuerdo a la necesidad que se tiene los estanques pueden ser utilizados desde la fase de alevinaje, fase de juveniles o fase de engorda.

**f. Otras infraestructuras (Especificar)**

Nº de Estanques, jaulas o tanques 03 Geotanques Dimensiones 7 m de diámetro Material HDPE  
(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1m Área Total 296.73 m2

**Estado de la infraestructura**  
Regular estado

De ser el caso, especificar problemas en la operatividad de la infraestructura

No se ha realizado el mantenimiento por falta de materiales como pernos, tubos PVC, codos, pegamento pintura, malla galvanizada, personal. Aún así, se encuentran operativos, pero se recomienda su mantenimiento preventivo.

**5.3. Otras infraestructuras**

**a. Laboratorio** Operativo  Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura No se cuenta.

**Especificar problemas**

No se contempla en su construcción contar con un laboratorio para análisis básicos en piscicultura, pero es necesario contar con un laboratorio, donde se puedan analizar muestras (biopsias), análisis de parámetros de calidad de agua, etc.

**b. Sala de enseñanza** Operativo  Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura No se cuenta.

**Especificar problemas** No se contempló el diseño de un ambiente así.

**De contar con otras infraestructuras (ambiente de oficina, almacén, reservorio, cocina, SSHH, entre otros) especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas**

Ambiente administrativo (oficina operativa; baño inoperativo).

Ambiente de guardianía, que también es utilizado como almacén de alimento, materiales, equipos e insumos utilizados en acuicultura.

Se cuenta con sistema fotovoltaico casi inoperativo, ya que no cuenta con energía eléctrica

#### **5.4. Materiales y equipamiento (Motobombas, electrobombas, grupo eléctrico, equipos para laboratorio, vehículos entre otros)**

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
	Motoguadaña	En taller para su mantenimiento correctivo (Husqvarna).
	Motoguadaña	En taller para su mantenimiento correctivo (Dramax)

## 5.5. Recursos humanos que operan en la infraestructura acuática (actual)

	<u>Nombrados</u>	<u>CAS</u>	<u>Terceros</u>
Nº de personal profesional	: 1	_____	_____
Nº personal técnico	: _____	_____	1
Nº personal	: _____	_____	_____
Total personal en infraestructura	: 1	_____	1

## 5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

#### A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

### B. Producción anual de carne (TM)

(\*) Especificar destino.

#### 5.7. SERVICIOS DE CAPACITACION POR LA INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA

**a.1. Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 5 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc.)**

Año	Evento de capacitación
2019	Dos Pasantías técnicas de campo, dirigido a acuicultores y potenciales acuicultores
2020	Una Pasantía técnica de campo, dirigido a acuicultores y potenciales acuicultores
2021	Una Pasantías técnicas de campo, dirigido a acuicultores y potenciales acuicultores
2022	Dos Pasantías técnicas de campo y una charla dirigido a acuicultores
2023	Una Pasantía técnicas de campo y una charla dirigido a acuicultores y potenciales acuicultores

**a.2. Total de productores e interesados por año, que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 5 años)**

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2019	13
2020	12
2021	12
2022	14
2023	12
	63

**VI. INFORMACION PRESUPUESTAL**

De los últimos 5 años

Año	Asignación presupuestal (Soles)	Ejecución	
		Soles	%
2019			
2020	Se desconoce		
2021			
2022			
2023			