



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

X

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, però 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 alternativo 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)

N° 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

N° 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

N° 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 m2

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

N° de Estanques o tanques 2 Dimensiones 1,000m2 Material Seminatural
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1.0m Área Total 2,000m2

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.

e. Estanques o tanques de engorde

N° 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)

N° 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 contemplo 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.

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

[illegible]

B. Producción anual de carne (TM)

Año	Producción (TM)	Destino			
		Venta		Donación (TM)	Otros (*) (TM)
		Cantidad (TM)	Valor (S/)		
2019	3.360	3.360	30,240		
2020	0.162	0.162	1,498		
2021					
2022	2.277	2.277	20,493		
2023	0.428	0.428	3,884		

(*) 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			