



ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola : ESTACION PESQUERA MARONA
Institución a su cargo : DIREPRO SAN MARTIN

I. DATOS DE LA UBICACION

Departamento : SAN MARTIN Provincia : MOYOBAMBA Distrito : MOYOBAMBA

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud : 6°03'58.07" S Longitud: 76°54'53.65" O Altura: 809 msnm

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre del recurso hídrico: QUEBRADA HUAMACHUCO
Caudal (lt/seg) : Mínimo 40 Máximo 120
Agua subsuelo : NO

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS:

Nombre de especie acuícola cultivada:	Nombre científico
1) <u>TILAPIA NILOTICA</u>	<u>Oreochromis niloticus</u>
2) <u>TILAPIA AUREA</u>	<u>Oreochromis aureus</u>
3) <u>PAICHE</u>	<u>Arapaima gigas</u>
4) <u>PACO</u>	<u>Piaractus brachypomus</u>
5) <u>CARPA</u>	<u>Cyprinus carpio</u>

V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo Inoperativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

- Red de tubería de captación de agua deficiente - cuatro tramos de pérdida de agua.

- Limitado abastecimiento de alimento balanceado extruido.

- Limitado equipamiento con equipos de laboratorio y de calidad de agua.

Fecha de inicio de Operación 1984 Caudal de agua que utiliza el centro 15
acuícola (lt/seg)

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM).	<u>7.14</u>
Ovas	<u>0.0</u>
Larvas /post larvas:	<u>0.0</u>
Alevines	<u>840000</u>
Juveniles	<u>0.0</u>

5.1. Infraestructura hidráulica

a. Bocatoma Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Regular

b. Desarenador Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Bueno

c. Sistema de bombeo Operativo Inoperativo

d. Canales de bombeo Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Bueno

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

5.2 Infraestructura de Producción

Estanques Tanques Jaulas Otros especifique _____

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

N° de artesas y/o **Incubadoras** 12 Dimensiones D: 0.15, H:0.35m Material PLASTICO
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Volumen total 6 LITROS Área total _____

Estado de la infraestructura BUENO OPERATIVO

b. De reproducción

N° de Estanques o tanques 06 Dimensiones 10 X 40 X 1m Material TIERRA/PIEDRA
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.70 m Área Total 400 m2

Estado de la infraestructura Regular Requiere rehabilitación de mamposteria de piedra

c. De alevinaje

N° de Estanques o tanques 09 Dimensiones 7 X 15 X 1 m Material Geomembrana
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.75 m Área Total 945.00 m2

Estado de la infraestructura BUENO

d. De juveniles

N° de Estanques o tanques 05 Dimensiones 6 X 15 X 1 m Material Geomembrana
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.6 m Área Total 510.00 m2

Estado de la infraestructura BUENO

e. Estanques o tanques de engorde

N° de Estanques o tanques 08 Dimensiones 20 X 50 X 1 m Material Tierra
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.80 m Área Total 6741.50 m²

Estado de la infraestructura

BUENO

f. Otras infraestructuras (Especificar) DESCANSO DE REPRODUCTORES

N° de Estanques, jaulas o tanques 06 Dimensiones 8 X 35 X 1 m Material TIERRA
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.75 m Área Total 1098.00 m²

Estado de la infraestructura

BUENO

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

OTROS ESTANQUES : E10 PAICHE = 10 X 63 X 1 m; h:0.85 m; A: 1905 m²;

ESTANQUE DE MANEJO : 01, 02, 03 = 3 X 10 X 1 m; h: 0.70 m; A: 90.90 m².

RESERVORIO: 15 X 14 X 1 m; h: 0.70 m, A: 210 m²

MODULO DE BIOFLOC: 01,02,03 = d: 7 m; h: 1.0 m; A: 114 m²

5.3. Oras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura BUENO

Especificar problemas

Limitado equipamiento: Microscopio, estereoscopio, red fito plancton, pipeta, pizeta,

probeta, matraz, porta y cubre objeto, destilador de agua, kit de diseccion, etc

Limitado equipamiento con equipos de medición de parámetros de calidad de agua (pH, OD, T°, etc)

b. Sala de enseñanza Operativo Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura NO SE CUENTA

Especificar problemas

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

Ambiente de oficina: Operativo; Almacén: Operativo; Reservorio: Operativo; SSHH: Regular;

Comedor: Regular; Vestidores: Regular

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

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
	x	Microscopio - objetivos borrosos o no se ve, sin luz.
	x	Esteroscopio - binocular borroso, sin luz.
	x	Balanza gramera 5kg; s:0.01g - no funciona
	x	Oxímetro : no prende
	x	Kit de analisis de agua: sin reactivos

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

	Nombrados	CAS	Terceros
N° de personal profesional :	01	_____	01
N° personal técnico :	04	_____	02
N° personal :	_____	_____	02
Total personal en infraestructura :	05	_____	04

5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

Año	Producción (N°)	Destino		Replamamiento (N°)
		Venta		
		Unidades (N°)	Valor (S/)	
* 2023	327 360	291 780	26 260.20	
2022	814000	773 300	69 597.00	
2021	853770	811 081	72 997.29	
2020	327100	310 745	27 967.05	
2019	462400	439 280	39 535.20	
2018	262070	248 966	22 406.98	
2017	454770	432 031	38 882.83	

* Año 2023 baja producción afectado por cambio de Gestión, limitado abastecimiento de alimento.

B. Producción anual de carne (TM)

Año	Producción (TM)	Destino			
		Venta		Donación (TM)	Otros (*) (TM)
		Cantidad (TM)	Valor (S/)		
2023	0.05	0.025	275.00	0.025	Colegio de Alternancia
2022	0.91	0.91	8 190.00		Público consumidor
2021	3.57			3.57	Población vulnerable
2020	6.53			6.53	Población vulnerable
2019	3.70			3.70	Población vulnerable
2018	1.95	1.95	17 550.00		Público consumidor
2017	1.58			1.58	Colegio de Alternancia
2016	0.89			0.89	Colegio de Alternancia
2015	0.43			0.43	Colegio de Alternancia

(*) 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
2023	02
2022	03
2021	0
2020	0
2019	02

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

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2023	47 productores
2022	83 productores
2021	105 productores
2020	40 productores
2019	51 productores

VI. INFORMACION PRESUPUESTAL

De los últimos 5 años

Año	Asignación presupuestal (Soles)	Ejecución	
		Soles	%
2023	no determinado		
2022	no determinado		
2021	no determinado		
2020	no determinado		
2019	no determinado		