



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 : ESTACION PESQUERA AHUASHIYACU
Institución a su cargo : DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION SAN MARTIN

I. DATOS DE LA UBICACION

Departamento : SAN MARTIN Provincia : SAN MARTIN Distrito : LA BANDA DE SHILCAYO

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud : 6° 31' 04.07" S Longitud: 76° 19' 51.48" O Altura: 320.0 m

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre del recurso hídrico: Quebrada AHUASHIYACU
Caudal (lt/seg) : Mínimo 250.0 lt/seg Máximo 700.0 lt/seg
Agua subsuelo : 2.5 lt/seg

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS:

Nombre de especie acuícola cultivada:	Nombre científico
1) <u>"Tilapia nilótica"</u>	<u>Oreochromis niloticus</u>
2) <u>"Gamitana"</u>	<u>Colossoma macropomum</u>
3) <u>"Paco"</u>	<u>Piaractus brachypomus</u>
4) <u>"Boquichico"</u>	<u>Prochilodus nigricans</u>
5) <u>"Sábalo cola roja"</u>	<u>Brycon erythropterum</u>

V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

Inoperativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

- 1.- No cuenta con presupuesto asignado para gasto corriente _____
2.- La infraestructura hidráulica se encuentra parcialmente deteriorada por haber cumplido con su vida útil _____
3.- Escaso personal profesional y técnico para su adecuado funcionamiento _____

Fecha de inicio de Operación 1980 Caudal de agua que utiliza el centro 110.0
acuícola (lt/seg)

Capacidad de Producción anual:
Carne (TM). 5.0
Ovas _____
Larvas /post larvas: _____
Alevines 1' 500. 000
Juveniles _____

5.1. Infraestructura hidráulica

a. Bocatoma Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Requiere mantenimiento y reparación del barraje

b. Desarenador Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Requiere mantenimiento de la estructura y cambio de la compuerta de purga

c. Sistema de bombeo Operativo Inoperativo

d. Canales de bombeo Operativo Inoperativo

Estado de la infraestructura Operativo

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

SALA DE REPRODUCCION.- Requiere mantenimiento y/o cambio de cobertura del techo de lamina

PLANTA DE ALIMENTO.- Requiere cambio del techo de lamina del almacén de insumos

5.2 Infraestructura de Producción

Estanques Tanques Jaulas Otros especifique _____

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

N° de artesas y/o Incubadoras 24 Dimensiones 15.5 cm de diámetro Material ACRÍLICO
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro) Volumen. 6.8 L

Volumen total 163.2 L Área total _____

Estado de la infraestructura
OPERATIVO

b. De reproducción de TILAPIA

N° de Estanques o tanques 10 Dimensiones 50 x 14 m Material Recubierto con
(largo, ancho, geomembrana HDPE
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1.30 M Área Total 8,200 m2

Estado de la infraestructura
OPERATIVO

c. De alevinaje de TILAPIA

N° de Estanques o tanques 19 Dimensiones 10 x 4 m (14) Material Recubierto con
(largo, ancho, 5 x 3 m (05) geomembrana HDPE
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 0.70 m Área Total 635 m2

Estado de la infraestructura
OPERATIVO

d. De juveniles

N° de Estanques o tanques -.- Dimensiones _____ Material _____
(largo, ancho,
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua _____ Área Total _____

Estado de la infraestructura

e. Estanques o tanques de engorde de TILAPIA (sistema BIOFLOC)

N° de Estanques o tanques 03 Dimensiones 7 m diámetro Material geotanques
(largo, ancho, Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua 1.20 m Área Total 105.0 m3

Estado de la infraestructura

OPERATIVO

f. Otras infraestructuras (Especificar) _____

N° de Estanques, jaulas o tanques _____ Dimensiones _____ Material _____
(largo, ancho, Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua _____ Área Total _____

Estado de la infraestructura

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

5.3. Otras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura OPERATIVO

Especificar problemas

b. Sala de enseñanza Operativo Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura _____

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

1.- ALMACEN DE ALIMENTO.- Operativo

2.- ALMACEN DE REDES.- Inoperativo (paredes contraplacadas deterioradas)

3.- AMBIENTE DE OFICINA.- Regular (techo en mal estado)

4.- SERVICIOS HIGIENICOS.- Regular (techo en mal estado)

5.- PLANTA DE ALIMENTO.- Regular (techo y ventanas en mal estado)

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

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
01 Motobomba 3"	01 Motobomba 2"	Falta reparar el motor
01 Blower 2 HP	03 Blower 3 HP	Para rebobinado
01 Blower 3 HP	01 Blower 2 HP	Para rebobinado
01 Motoguadaña	03 Motoguadaña	Falta mantenimiento de motor
01 Motofurgón	01 Motofurgón	Falta reparación de motor y tolva
01 PC	01 PC	Para baja por fin de la vida útil
01 Impresora	01 Impresora	Falta reparación

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

	Nombrados	CAS	Terceros
N° de personal profesional :	_____	1	_____
N° personal técnico :	2	_____	_____
N° personal :	_____	_____	2
Total personal en infraestructura :	2	1	2

5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

Año	Producción (N°)	Destino		
		Venta		Replamamiento (N°)
		Unidades (N°)	Valor (S/)	
2014	1' 209, 955	1' 101, 433	87,286.95	35.600
2015	1' 239, 950	1' 148, 048	84, 907.35	31,000
2016	1' 427, 663	1' 359, 679	96,797.53	--
2017	1' 441, 857	1' 367, 415	98, 196.25	--
2018	827, 746	759, 830	63, 140. 70	--
2019	720, 545	647, 600	58, 284. 00	--
2020	581, 934	487, 680	46, 861. 20	--
2021	640, 659	892, 750	104, 233. 50	--
2022	1' 947, 666	1' 852, 150	193, 968. 00	--
2023	497, 965	461, 000	39, 375. 00	--

VI. INFORMACION PRESUPUESTAL

De los últimos 5 años

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