

**PERÚ**Ministerio  
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

**ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS**Nombre del Centro Acuícola : **ESTACIÓN PESQUERA DE MARONA**Institución a cargo : **DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN SAN MARTÍN****I. DATOS DE UBICACIÓN**

Departamento	<u>San Martín</u>	Provincia	<u>Moyobamba</u>
Distrito	<u>Moyobamba</u>	Zona	<u>Centro Poblado Marona</u>

**II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

Latitud	<u>76°54'53.65" O</u>	Longitud	<u>6°03'58.07" S</u>	Altura	<u>809 msnm.</u>
---------	-----------------------	----------	----------------------	--------	------------------

**III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO**

Nombre recurso hídrico	<u>Q. Huamachuco</u>			
Caudal (lt/seg.)	Mínimo	<u>10</u>	Máximo	<u>18</u>
Agua Subsuelo	<u></u>			

**IV. ESPECIES ACUICOLAS**

	Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1)	<u>Tilapia nilótica</u>	<u>Oreochromis niloticus</u>
2)	<u>Tilapia Aurea</u>	<u>Oreochromis aureus</u>
3)	<u>Tilapia Stirling.</u>	<u>Oreochromis niloticus Var.Stirling.</u>
4)	<u>Carpa</u>	<u>Cyprinus carpio</u>
5)	<u>Gamitana</u>	<u>Collossoma macropomum</u>
	<u>Paiche</u>	<u>Arapaima gigas</u>

**V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA**Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Limitado recursos para el mantenimiento de la infraestructura acuícola y administrativa.Limitado abastecimiento de insumos para el sostenimiento de la producción de alevinos de Tilapia monsexo.Limitado suministro de alimento para el sostenimiento de reproductores como para la producción en engorde de pescado.

Fecha de Inicio de Operación	<u>1984</u>	Caudal de agua que utiliza el Centro acuícola (lt/seg)	<u>10</u>
------------------------------	-------------	--	-----------

Capacidad de Produccion anual:

Carne ( TM )	<u>8</u>
Ovas	<u>0</u>
Larvas / post larvas	<u>0</u>
Alevinos	<u>912</u>
Juveniles	<u>0</u>

## 5.1 Infraestructura Hidraulica

a. Bocatoma ☒ Operativo ☐ Inoperativo  
Estado de la Infraestructura Regular-requiere mantenimiento de la infraestructura

b. Desarenador ☒ Operativo ☐ Inoperativo  
Estado de la Infraestructura

c. Sistema de Bombeo ☐ Operativo ☐ Inoperativo

d. Canales de abastecimiento ☒ Operativo ☐ Inoperativo  
Estado de la Infraestructura Regular, requiere mantenimiento, estructura agrietada en la base

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

Tanque elevado: Estado regular, requiere impermeabilización del interior, desconexión del suministro de agua del

Centro Poblado, problema de calidad de agua (PH ácido 5.0-5.5); implementación y reconexión a sistema de bombeo del canal de derivación

## 5.2. Infraestructura de Producción

Estanques ☒ Tanques ☒ Jaulas ☐ Otros ☐ Especifique

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

N° de artesas y/o incubadoras 13 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 2.0 m x 1.0 m x 1 m Material Mayólica  
Volumen total 26.0 m<sup>3</sup> Area total 26.0 m<sup>2</sup>  
Estado de la Infraestructura Operativo  
Para evitar erosión en los taludes.

### b. De reproducción

N° de Estanques o Tanques 6 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 10mx40mx1.20 m Material Mampostería de piedra  
Altura o tirante de agua 0.7 Area total  
Estado de la Infraestructura

### c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 6.20mx12mx0.70m Material Tierra  
Altura o tirante de agua 0.5 m Area total  
Estado de la Infraestructura Regular, requiere estabilización de diques mediante construcción de Mampostería de piedra en el perímetro de los Taludes

### d. De juveniles

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 2 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 20mx12mx0.70m Material Tierra  
Altura o tirante de agua 0.60 metros Area total 0.70 metros

Estado de la Infraestructura		Regular, requiere mejorar profundidad, estabilización de diques.7																								
<hr/>																										
<b>e. Estanques o Tanques engorde</b>																										
N° de Estanques o Jaulas o Tanques	7	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	20mx50m	Material	Tierra																					
Altura o tirante de agua	0.60 metros	Area total	0.80 metro																							
Estado de la Infraestructura		Regular, requiere mejorar profundidad, estabilización de diques.																								
<hr/>																										
<b>f. Otras Infraestructuras</b> (Especificar Estanques de reproductores F-1/Estanques de Cepas )																										
N°	4-Jun	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	15mx40m/5x15 m	Material	Tierra																					
Altura o tirante de agua	0.80 metros	Area total	1.0 metros																							
Estado de la Infraestructura		Regular, requiere estabilización de diques.																								
<hr/>																										
<b>De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura</b>																										
<hr/>																										
<hr/>																										
<hr/>																										
<b>5.3 Otras infraestructuras</b>																										
<b>a. Laboratorio</b>																										
Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>																							
Detallar estado de la Infraestructura		Regular, requiere implementación para reproducción de especies nativas																								
Especificar problemas		Limitada capacidad financiera de la DIREPRO para implementar laboratorio de especies nativas y/																								
<hr/>																										
<b>b. Sala de Enseñanza</b>																										
Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>																							
Detallar estado de la Infraestructura																										
Especificar problemas		No se cuenta con sala de enseñanza																								
<hr/>																										
<b>De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas</b>																										
* Hospedaje, estado regular, requiere implementación y mejoras de techo y cielo raso, pintura, etc.																										
* Área de proceso, no funciona como tal (es casa guardian, almacen de bienes inservibles)																										
* Requiere implementación para área de procesamiento de pescado de ser el caso.																										
<b>5.4 Materiales y equipamiento</b>																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Operativo</th> <th>Inoperativo</th> <th>Especificar problemas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Red de pesca</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Carretilla</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tinas</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Termómetros de mercurio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Operativo	Inoperativo	Especificar problemas	Red de pesca			Carretilla			Tinas			Termómetros de mercurio								
Operativo	Inoperativo	Especificar problemas																								
Red de pesca																										
Carretilla																										
Tinas																										
Termómetros de mercurio																										
<b>5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)</b>																										
N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero)	N° Personal técnico	N° de Personal mujeres	Total de personal en la infraestructura																							
1	1	0	2																							

**5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)****A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)**

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (S/.)	

**B. Producción anual de carne (TM)**

AÑO	PRODUCCION ( TM )	DESTINO			
		VENTA		DONACION ( TM )	OTROS (*) ( TM )
		CANTIDAD ( TM )	VALOR (S/.)		
2010					
2011					
2012					
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					
2018	1.95			1.95	Programa social
2019	3.57	3.57	20,527.50		Programa social

(\*) Especificar destino

**5.7 Servicios de capacitación por la infraestructura acuícola****a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc)**

AÑO	EVEN TO DE CAPACITACIÓN	AÑO	EVEN TO DE CAPACITACIÓN
2011		2016	
2012		2017	Charla de capacitación
2013		2018	
2014		2019	
2015		2020	

**a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)**

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS	AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2011		2016	
2012		2017	50
2013		2018	
2014		2019	
2015		2020	