



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola : Centro Acuicola de Morro Sama

Institución a cargo: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Tacna	Provincia	Tacna
Distrito	Ssama las Yaras	Zona	Morro Sama

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud	18° 0 4 8" S	Longitud	70° 53 11 83" w	Altura	7msnm
---------	--------------	----------	-----------------	--------	-------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico	agua de mar				
Caudal (lt/seg.)	20	Mínimo	5 Lt/seg	Máximo	25 Lt/seg
Agua Subsuelo					

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Lenguado	<i>Paralichthys adspersus</i>
2) Corvina	<i>Cilus gilberti</i>
3) Abalon rojo	<i>Haliotis rufesoris</i>
4) Chita	<i>Anisotremus scapularis</i>

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

infraestructura no adecuada (construcción ligera)

equipamiento obsoleto

Fecha de Inicio de Operación 1997

Caudal de agua que utiliza el Centro acuícola (lt/seg) 20lt/seg

Capacidad de Produccion anual:

Carne (TM) 2.5

Ovas 15 millones

Larvas / post larvas 10 millones

Alevinos 50 mil anual

Juveniles 8 mil

5.1 Infraestructura Hidraulica

a. Bocatoma ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura no aplica

b. Desarenador ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____

c. Sistema de Bombeo ☒ Operativo ☐ Inoperativo

d. Canales de abastecimiento ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura deteriorado la poza de succión

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

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques ☐ Tanques ☒ Jaulas ☐ Otros ☒ Especifique corrales de concreto

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

N° de artesas y/o incubadoras 9 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) tanques circulares conicos Material fibra de vidrio

Volumen total 9m³ Area total _____

Estado de la Infraestructura regular

b. De reproducción

N° de Estanques o Tanques 4 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 4 m de diámetro Material metal corrugado

Altura o tirante de agua 60 m Area total 48 con liner

Estado de la Infraestructura _____

c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques 12 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) circulares de 1.6 m Material fibra de vidrio

Altura o tirante de agua 0.40 m Area total _____

Estado de la Infraestructura se encuentra en condiciones regulares.

d. De juveniles

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 8 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 4 m de diámetro Material plancha corrugada

Altura o tirante de agua 0.80 m Area total 96 m²

Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques _____

Altura o tirante de agua _____

Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) _____

Area total _____

Material _____

Estado de la Infraestructura _____ se usan los mismos tanques de los juveniles

f. Otras Infraestructuras

N° 3

Altura o tirante de agua 0.8 m

Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 4 m

Area total 36

Material metal

Estado de la Infraestructura _____ regularsr

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

Se cuenta también con un tanque reservorio de material concreto de 50 m³ además de un tanque reservorio metalico de 50 m³

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura de construcción ligera (madera y triplay) _____

Especificar problemas condiciones no adecuadas, variabilidad de temperatura, no contribuye al manejo sanitario.

b. Sala de Enseñanza Operativo ☐ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura el Centro no cuenta con sala de enseñanza

Especificar problemas _____

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

se cuenta con sala de alimentos, almacen, taller, caseta de fuerza, vivienda.

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
termometro	oxímetros	se requiere comprar nuevos
electrobombas		se requiere renovar
materiales de laboratorio		
blowers, equipos UV		se requiere renovar
balanzas		se requiere renovar

5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuicola (actual)

N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero) 6

N° Personal técnico 2

N° Personal mujeres 0

Total de personal en la infraestructura 8

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

AÑO	PRODUCCION (N)	DESTINO		
		VENTA		OBSERVACIONES
		UNIDADES (N°)	VALOR (S/-)	
2008	7000			
2009	33000	2800	8400	
2010	11000			
2011	3870	1 800,000(*)200,00(+)	14400(*) 2400 (+)	
2012	11000000 (*)3200	1 900,00 (*)	15,200	
2013	9000000 (*)37000	750000	6000	
2014				
2015	4500	0		
2016				

B.- Producción anual de carne TM

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (S/-)		
2008					
2009					
2010	0.778	0.171	316.5		
2011	0.717	0.698	4719		
2012	0.5	0.438			
2013	0.5	0.491			
2014	0.7	0.68	9311.6		
2015	0				
2016					
2017	0.8				

(*) 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
2008	6	2013	5
2009	7	2014	4
2010	5	2015	3
2011	4	2016	2
2012	5	2017	1

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
2008		2013	
2009	2	2014	
2010	1	2015	
2011		2016	
2012		2017	