



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 48" 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) <u>Lenguado</u>	<u>Paralichthys adspersus</u>
2) <u>Corvina</u>	<u>Cilus gilberti</u>
3) <u>Abalon rojo</u>	<u>Haliotis rufescens</u>
4) <u>Chita</u>	<u>Anisotremus scapularis</u>

### V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	No Operativo	<input type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------

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 Producción anual:

Carne ( TM )	2.5
Ovas	15 millones
Larvas / post larvas	10 millones
Alevinos	50 mil anual
Juveniles	8 mil

## 5.1 Infraestructura Hidráulica

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)

Nº de artesas y/o incubadoras 9 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) tanques circulares conicos Material fibra de vidrio

Volumen total 9m<sup>3</sup> Area total \_\_\_\_\_

Estado de la Infraestructura regular

### b. De reproducción

Nº 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 Material con liner

Estado de la Infraestructura

### c. De alevinaje

Nº 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

Nº 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 m<sup>2</sup>

Estado de la Infraestructura \_\_\_\_\_

**e. Estanques o Tanques engorde**

Nº de Estanques o  
Jaulas o Tanques \_\_\_\_\_

Dimensiones  
(Largo,ancho,  
profundidad o  
diámetro)

Material

Altura o tirante de  
agua \_\_\_\_\_

Area total

Estado de la Infraestructura \_\_\_\_\_

se usan los mismos tanques de los juveniles

**f. Otras Infraestructuras**

Nº 3

Dimensiones  
(Largo,ancho,  
profundidad o  
diámetro)

4 m

Material

metal

Altura o tirante de  
agua 0.8 m

Area total

36

Estado de la Infraestructura \_\_\_\_\_

regulares

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

Se cuenta también con un tanque reservorio de material concreto de 50 m<sup>3</sup>

además de un tanque reservorio metalico de 50 m<sup>3</sup>

**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, almacén, taller, caseta de fuerza, vivienda.

**5.4 Materiales y equipamiento**

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
termómetro	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 acuícola (actual)**

Nº de personal  
profesional  
(Biólogo, Ingeniero) 6

Nº Personal  
técnico 2

Nº 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 (Nº)	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 <sup>TM</sup>

AÑO	PRODUCCION ( TM )	DESTINO		
		VENTA		DONACION ( 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	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2008	6
2009	7
2010	5
2011	4
2012	5

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2013	5
2014	4
2015	3
2016	2
2017	1

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

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS
2008	
2009	2
2010	1
2011	
2012	

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS
2013	
2014	
2015	
2016	
2017	