



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

## ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola : CENTRO DE ACUICULTURA VIRRILA-PIURA

Institución a cargo : FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO -FONDEPES

### I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	PIURA	Provincia	SECHURA
Distrito	SECHURA	Zona	ESTUARIO DE VIRRILÁ

### II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud \_\_\_\_\_ Longitud \_\_\_\_\_ Altura \_\_\_\_\_ 0.0 msnm.

### III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico Estuario Virrilá-Desembocadura Río Piura  
Caudal (lt/seg.) Mínimo \_\_\_\_\_ 10 L/seg. Máximo \_\_\_\_\_ 5,000 L/seg.  
Agua Subsuelo \_\_\_\_\_

### IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Artemia salina	artemia sp.
2)	_____
3)	_____
4)	_____
5)	_____

### V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo  No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

El Centro Acuícola opera a una capacidad de un 5 % apróximadamente.

Actualmente se cultiva Artemia salina en 2 estanques donde se mantienen cepas vivas y se produce periodicamente biomasa.

Fecha de Inicio de  
Operación Jun-05

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

Capacidad de Producción anual:

Carne ( TM ) \_\_\_\_\_

Ovas \_\_\_\_\_

Larvas / post larvas \_\_\_\_\_

Alevinos \_\_\_\_\_

Juveniles \_\_\_\_\_

## 5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

Operativo

Inoperativo

Estado de la Infraestructura: la motobomba principal inoperativa; la tubería de succión y válvula check están deterioradas.

b. Desarenador

Operativo

Inoperativo

Estado de la Infraestructura: La Infraestructura de desarenado está deteriorada por el paso del tiempo, las lluvias y la falta de mantenimiento.

c. Sistema de Bombeo

Operativo

Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

Operativo

Inoperativo

Estado de la Infraestructura: La motobomba principal no funciona desde el año 2001, no se le ha realizado mantenimiento.

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

Los canales de abastecimiento están deteriorados, por el paso del tiempo; las lluvias y la falta de mantenimiento

## 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

4

Dimensiones  
(Largo, ancho,  
profundidad o  
diámetro)

Variables

Material

Fibra de Vidrio

Volumen total

120 L

Área total

20 y 40 L.

Estado de la Infraestructura : Los tanques para la eclosión de quistes de artemia salinas

### b. De reproducción

Nº de Estanques o Tanques

6

Dimensiones  
(Largo, ancho,  
profundidad o  
diámetro)

Apróx. 180 m x 65 m

Material

Rústico

Altura o tirante de agua

1.30 m

Área total

Estado de la Infraestructura : Infraestructura está en estado regular, actualmente se utilizan 2 estanques para la producción

de Artemia salina

### c. De alevinaje

Nº de Estanques o Tanques

Dimensiones  
(Largo, ancho,  
profundidad o  
diámetro)

Material

Noble

Altura o tirante de agua

Área total

Estado de la Infraestructura buena

### d. De juveniles

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques

11

Dimensiones  
(Largo, ancho,  
profundidad o  
diámetro)

170 m x 70

Material

Rústico

Altura o tirante de agua

1.40 m

Área total

14.61 Has

Estado de la Infraestructura: Esta se construyo, para el cultivo de biomasa de Artemia salina, el estado actual es malo por el paso del tiempo, las lluvias y la falta de uso.

**e. Estanques o Tanques engorde**

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques	3	Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro)	3.0 Has	Material	Rústico
Altura o tirante de agua	1.6 m	Area total	8.08 Has		

Estado de la Infraestructura: Esta infraestructura se construyo para el cultivo de langostino, el estado actual es malo por el por el paso del tiempo, las lluvias y la falta de mantenimiento.

**f. Otras Infraestructuras (Especificar \_\_\_\_\_)**

Nº	6	Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro)	Material	Rústico
Altura o tirante de agua	0.5	Area total	1.5 Has.	

Estado de la Infraestructura : El estado de estos estanques es malo, por el paso del tiempo.

**De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura** la falta de mantenimiento y presencia de lluvias

**5.3 Otras infraestructuras**

**a. Laboratorio** Operativo  Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura Los equipos en su gran mayoria estan en mal estado.

Especificar problemas Se encuentran malogrado y obsoletos

**b. Sala de Enseñanza** Operativo  Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura El centro no cuenta con una sala de enseñanza.

Especificar problemas \_\_\_\_\_

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

**5.4 Materiales y equipamiento**

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
	Microscopio	
	Balanza	
	Phmetros	
	Cámaras	
	Estufas	
	Blowers	

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

Nº de personal profesional (Biólogo, Ingeniero)	1	Nº Personal técnico	2	Nº de Personal mujeres	0	Total de personal en la infraestructura	3
--	---	---------------------	---	------------------------	---	---	---

## 5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

#### B. Producción anual de carne (TM)

(\*) 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

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN

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

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS