

**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 GEOGRÁFICA

Latitud	5° 49' 53" S	Longitud	80° 50' 57" W	Altura	0.0 msnm.
---------	--------------	----------	---------------	--------	-----------

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre recurso hídrico	Esturio 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 ACUÍCOLAOperativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

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

Actualmente se cultiva Artemia salina en 2 estanques donde se mantienen cepas vivas y se produce periódicamente 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 Hidraulica

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)

N° de artesas y/o incubadoras	4	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	Variables	Material	Fibra de Vidrio
Volumen total	120 L	Area total	20 y 40 L.		

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

b. De reproducción

N° 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	Area total			

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

c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques		Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)		Material	Noble
Altura o tirante de agua		Area total			

Estado de la Infraestructura buena

d. De juveniles

N° 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	Area 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

N° 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 _____)

N°	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 mayoría 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)

N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero)	1	N° Personal técnico	2	N° 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)

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/.)		

(*) 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	N° PRODUCTORES E INTERESADOS

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS