



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola: Nuevo Horizonte - Loreto
 Institución a cargo: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Loreto	Provincia	Maynas
Distrito	San Juan Bautista	Zona	Carretera Iquitos Nauta km 38.8

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

UTM	E 672282	N 9550134	Longitud	Altura
-----	----------	-----------	----------	--------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRÍCO

Nombre recurso hidrárico	(el abastecimiento de agua es por las precipitaciones pluviales)	
Caudal (lt/seg.)	Minimo	Maximo
Agua Subsuelo	_____	

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada

- 1 Paiche
- 2 Arawana plateada
- 3 Sabalo de cola roja
- 4 Severum
- 5 zungaro torre
- 6 Achara
- 7 Carachama mama
- 8 Carachama común
- 9 Gamitana
- 10 Paco
- 11 Boquichico
- 12 Tigre Zungaro
- 13 Acarahuazu
- 14 Tucunare

Nombre Científico

- Arapaima gigas*
- Osteoglossum bicirrhosum*
- Brycon amazonicus*
- Heros Appedicularius*
- Phractocephalus hemiolopterus*
- Leiarius marmoratus*
- Acanthicus adonis*
- Panaque sp.*
- Colossoma macropomum*
- Piaractus brachypomus*
- Prochilodus nigricans*
- Pseudoplatystoma tigrinum*
- Astronotus ocellatus*
- Cichla monoculus*

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

La vía de ingreso desde el km 38.8 Carretera a Nauta al Centro Acuícola se deteriora en época de lluvia es lodo arcilloso

Fecha de Inicio de
Operación

1999

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

Flujo cerrado



Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	23
Ovas	
Larvas / post larvas	20 millones
Alevinos	10 millones
Juveniles	25 mil

5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____ No aplica

b. Desarenador Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____ No aplica

c. Sistema de Bombeo Operativo Inoperativo

d. Canales de abastecimiento Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____ No aplica

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

El movimiento hidráulico entre los estanques y laboratorios del Centro Acuícola es a través de electrobombas y bombas estacionarias, los cuales se distribuyen por una red de tubería que va desde las 8" hasta una tubería de 1/2"

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques 23 Tanques 13 Jaulas 4 Otros Especifique _____

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

Nº de artesas y/o incubadoras	4 artesas y 28 incubadoras	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	4x1x.3 de 40, 60 y 200 L	Material	Fibra de vidrio y mica
Volumen total L	4800 3240	Area total	4.8 11.2 m ²		

Estado de la Infraestructura _____ Buena

b. De reproducción

Nº de Estanques	11	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	12*70	Material	Limo arcilloso
Altura o tirante de agua	1.5	Area total	10920		

Estado de la Infraestructura _____ Bueno

c. De alevinaje

Nº de Estanques o Tanques	6	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	40x60 m	Material	Limo arcilloso
Altura o tirante de agua	1.2	Area total	2400		

Estado de la Infraestructura _____ Bueno



d. De juveniles no aplica

Nº de Estanques o
Jaulas o TanquesDimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura

e. Estanques o Tanques engorde

Nº de Estanques 3

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

varios

Material

Limo arcilloso

Altura o tirante de
agua 1.5

Area total

3.3 Ha

Estado de la Infraestructura Bueno

f. Otras Infraestructuras (Especificar _____)

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Nº _____

Altura o tirante de
agua _____

Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

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

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura Bueno

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza Operativo Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura Bueno

Especificar problemas _____

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

Ambientes de residencia del personal, cocina, comedor, almacenes, casa de fuerza, ambiente de reuniones, oficina, ambiente de producción de alimento vivo, tanque elevado de agua domestica, cisterna y garita de desechos.

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
Equipos de laboratorio hatchery y nursery		
Equipos de produccion de alimento vivo		
Equipos para mantenimiento del C.A		
Equipos para el manejo hidrico del C.A.		
Sistema electrico trifasico y generador 12 kw		
Camioneta, motocicleta y cargador frontal		
Tractor Orugas D6	Reparar sistema de arrastre	



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

Nº de personal profesional (Biólogo, Ingeniero)	5	Nº Personal técnico	9	Nº de Personal mujeres	2	Total de personal en la infraestructura	14
---	---	---------------------	---	------------------------	---	---	----

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

AÑO	PRODUCCION (Nº)	DESTINO		Observaciones
		UNIDADES (Nº)	VENTA (S/.)	
2017	451000	197.9	15125	Convenios
2016	301000	137.5	42570	Mas post larvas
2015	301000	361	42226	mas psot larvas
2014	303000	313.75	35822.5	Mas post larvas
2013	365000	314.85	38589	Mas post larvas
2012	716.325	296.4		
2011				
2010				
2009				

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO		
		CANTIDAD (TM)	VENTA (S/.)	DONACION (TM)
2017	2400	2400	20000	0
2016	0			
2015	0			

(*) 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
2017	1190
2016	406
2015	676
2014	543
2013	320

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
2017	
2016	
2015	
2014	
2013	

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS





PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola

La Arena

Institución a cargo

FONDEPES

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Ancash	Provincia	Casma
Distrito	Comandante Noel	Zona	Balneario de Tortugas

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	9° 43'	Longitud	78.39°	Altura	03 msnm
---------	--------	----------	--------	--------	---------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRÍCO

Nombre recurso hídrico	Oceano Pacifico	
Caudal (lt/seg.)	Minimo	Maximo
Agua Subsuelo	

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

	Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1)	Concha de Abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>
2)	Ostra del Pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>
3)		
4)		
5)		

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

a). Acceso al servicio de electrificación público.

...

...

...

Fecha de Inicio de
Operación

1998

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

X

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)

Ovas

Larvas / post larvas

Alevinos

Juveniles



5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura

No se aplica

b. Desarenador

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura

No se aplica

c. Sistema de Bombeo

 Operativo Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura

No se aplica

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

Reservorio de agua de mar con capacidad de 360 m³

Casetas de bombeo de agua de mar en zona rivereña.

5.2 Infraestructura de Producción

Estanques

Tanques

Jaulas

Otros

Especifique _____

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

Nº de artesas y/o incubadoras

8 Tanques

Dimensiones

(Largo, ancho, profundidad o diámetro)

05m³

Material

Fibra de Vidrio

Volumen total

55 m³

Área total

Estado de la Infraestructura

Buenas
Condiciones**b. De reproducción**

Nº de Estanques o Tanques

Dimensiones

(Largo, ancho, profundidad o diámetro)

Material

Altura o tirante de agua

Área total

Estado de la Infraestructura

c. De alevinaje

Nº de Estanques o Tanques

Dimensiones

(Largo, ancho, profundidad o diámetro)

Material

Altura o tirante de agua

Área total

Estado de la Infraestructura

d. De juveniles

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques

Dimensiones

(Largo, ancho, profundidad o diámetro)

Material

Altura o tirante de agua

Área total



Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques	Dimensions (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	Material
Altura o tirante de agua	Area total	_____
Estado de la Infraestructura	_____	
lineas tipo long line (cultivo suspendido en el mar)		

f. Otras Infraestructuras (Especificar) _____)

Nº 19	Dimensions (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	100 m. de largo	Material	polypropileno
Altura o tirante de agua	Area total	10.5 Hectareas	_____	
Estado de la Infraestructura	buenas condiciones			

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

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo Inoperativo

Detalle estado de la Infraestructura en buenas condiciones de conservacion y adecuadas para las labores operativas

Ej. Sala de produccion de larvas, microalgas, microbiologia.

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza Operativo Inoperativo

Detalle estado de la Infraestructura amplia superficie de 24 x 38 m. donde se efectua las charlas tecnicas y capacitacion tecnica, puede albergar 50 personas.

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
camioneta 1		
estufa		
autoclave		
destilador		
motor fuera de borda 1		
balanza analitica		

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

Nº de personal profesional
(Biólogo, Ingeniero) 3

Nº Personal técnico 1

Nº de Personal mujeres 2

Total de personal en la infraestructura 13



5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

A. Producción anual de semilla (conchas de abanico)

B. Producción anual de carne (TM)

(*) Especificar destino

5.7 Servicios de capacitación por la infraestructura acuícola

a.1 Total de eventos de capacitación	
AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2017	18
2016	12
2015	9
2014	10
2013	7

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

a.2 Total de productores e interesados	
AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS
2017	14
2016	11
2015	17
2014	21
2013	12



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

40

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola
Institución a cargoCentro Acuícola Tuna Carranza-Tumbes
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero-FONDEPES

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento Tumbes Provincia Tumbes
Distrito Tumbes Zona Puerto Pizarro

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud _____ Longitud _____ Altura 3.0msnm

III. SOBRE EL RECURSO HIDRÍCO

Nombre recurso hídrico Canal de Marea Puerto Rico
Caudal (lt/seg.) Mínimo 5 LT/S Máximo 20lt/s

Agua Subsuelo _____

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada Nombre Científico
1) Langostino *Litopenaeus vannamei*
2)
3)
4)
5)

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo No Operativo X

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Equipos de bombeo han cumplido su vida útil - necesita cambio de equipos

Cambio de tubería de succión y de distribución

Falta de energía eléctrica

Fecha de Inicio de Set-96

Caudal de agua que utiliza _____

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM) _____

Ovas _____

Larvas / post larvas _____

Alevinos _____

Juveniles _____

VI. Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

 Operativo Inoperativo

Estado 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

Equipo de bombeo mal estado

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

Dimensiones

(Largo,ancho, profundidad o diámetro)

Material

Volumen total

Area total

Estado de la Infraestructura

b. De reproducción

Nº de Estanques o Tanques

Dimensiones

(Largo,ancho, profundidad o diámetro)

Material

Altura o tirante de agua

Area total

Estado de la Infraestructura

Corrales de concreto operativos

c. De alevinaje

Nº de Estanques o Tanques

Dimensiones

(Largo,ancho, profundidad o diámetro)

Material

Altura o tirante de agua

Area total

Estado de la Infraestructura

d. De juveniles

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

Corrales de concreto de material noble en buen estado

e. Estanques o Tanques engorde

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques

7

Dimensiones

(Largo,ancho, profundidad o diámetro)

Material

estanque de tierra

Altura o tirante de agua

Area total

112.0 Ha

Estado de la Infraestructura



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
2016	
2017	
2018	



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

14

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola

Centro Acuícola Tuna Carranza-Tumbes

Institución a cargo

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero-FONDEPES

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Tumbes	Provincia	Tumbes
Distrito	Tumbes	Zona	Puerto Pizarro

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	3°34'01.0"S	Longitud	80°27'05.5"W	Altura	3.0msnm
---------	-------------	----------	--------------	--------	---------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico	Canal de Marea Puerto Rico			
Caudal (lt/seg.)	Minimo	5 LT/S	Maximo	20lt/s
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Cocodrilo de Tumbes	<i>Crocodylus acutus</i>
2)	
3)	
4)	
5)	

V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Equipos de bombeo han cumplido su vida útil - necesita cambio de equipos

Cambio de tubería de succión y de distribución

Falta de energía eléctrica

Fecha de Inicio de
Operación

Set-96

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

20lt/s

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)

Ovas

Larvas / post larvas

Alevinos

Juveniles



5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura No posee

b. Desarenador

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura No posee

c. Sistema de Bombeo

 Operativo Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

 Operativo

Estado de la Infraestructura

Equipo de bombeo -Regular- ha cumplido su vida útil

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

Nº de artesas y/o incubadoras

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Volumen total

Area total

Estado de la Infraestructura

b. De reproducciónNº de Estanques o
Tanques

4

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Noble

Altura o tirante de
agua

1.00 m

Area total

1991.25 m²

Material

Noble

Estado de la Infraestructura

Corrales de concreto operativos

c. De alevinaje (NEONATOS)Nº de Estanques o
Tanques

7

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

noble

Altura o tirante de
agua

0.40m

Area total

112 m²

Estado de la Infraestructura

Buena

d. De juvenilesNº de Estanques o
Jaulas o Tanques

9

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

12 x12 x 2.0m

Material

noble

Altura o tirante de
agua

0.70 m

Area total

1081.98 m²

Estado de la Infraestructura	Corrales de concreto de material noble en buen estado		
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	No cuenta		
f. Otras Infraestructuras (Especificar _____)			
Nº	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	Material	
Altura o tirante de agua	Area total		
Estado de la Infraestructura			
De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura almacenes y otros en mantenimiento	Infraestructura de la parte administrativa, sssh		
5.3 Otras infraestructuras			
a. Laboratorio	Operativo <input type="checkbox"/>	Inoperativo <input type="checkbox"/>	
Detallar estado de la Infraestructura			
Especificar problemas	El Centro no cuenta con laboratorio		
b. Sala de Enseñanza	Operativo <input type="checkbox"/>	Inoperativo <input type="checkbox"/>	
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			
5.4 Materiales y equipamiento			
Operativo		Inoperativo	Especificar problemas
Equipo de bombeo			Regular - cumplio su vida util
Grupo electrogeno			
Motoguadaña			
Motobomba			
Balanza			
Laptop			
Impresora			
5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)			
Nº de personal profesional (Biólogo, Ingeniero)	1	Nº Personal técnico	4
Nº de Personal mujeres	0	Total de personal en la infraestructura	5



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

4. Los seminarios/talleres/cursos/charlas, etc. que se han organizado en el centro (últimos 10 años):

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2016	2
2017	6
2018	6

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN

... a personas interesadas que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

a.2 Total de productores e interesados que festejan	
AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS
2016	131
2017	68
2018	42

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola: Centro de Acuicultura Morro Sama

Institución a cargo: 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" O	Altura	7 msn
---------	--------------	----------	-----------------	--------	-------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico	Agua de mar		
Caudal (lt/seg.)	20	Minimo	5
Agua Subsuelo			

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Lenguado	Paralichthys adspersus
2) Corvina	Cilus gilberti
3) Abalon rojo	Haliotis rufescens
4) Chita	Anisotremus scapularis
5)	

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLAOperativo No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Infraestructura no adecuada (construcción ligera)

Equipamiento obsoleto

Fecha de Inicio de
Operación 1997Caudal de agua que utiliza
el Centro acuícola (lt/seg) 20

Capacidad de Producción anual:

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



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 succion

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

5.2 Infraestructura de Producción

Estanques

Tanques

Jaulas

Otros

Especifique

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

9 m³

Area total

Estado de la Infraestructura

Regular

b. De reproducción

tanques tipo australiano

Nº de Estanques o
Tanques

4

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

4 m diámetro

Material

metal
corrugado
con linerAltura o tirante de
agua

60 cm

Area total

48

Estado de la Infraestructura

Se encuentra
averiado por el

c. De alevinaje

Nº de Estanques o
Tanques

12

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

circulares de 1.6 m

Material

Fibra vidrio

Altura o tirante de
agua

0.4 m

Area total

48

Estado de la Infraestructura

Se encuentra en condiciones regulares

d. De juveniles

Tanques tipo australiano

Nº de Estanques o
Jaulas o Tanques

8

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

4 m diam

Material

Plancha corrugada

Altura o tirante de
agua

0.8 m

Area total

96



Estado de la Infraestructura	Se en encuentra en condiciones regulares		
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 juveniles		

f. Otras Infraestructuras		(Especificar)	Se cuenta otros tanques tipo australiano para corvina		
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	regular				
De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura					
Se cuenta tambien con un tanque reservorio de material concreto de 50 m3, ademas un tanque reservorio metalico de 50 m3					

5.3 Otras infraestructuras					
a. Laboratorio	Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>	
Detallar estado de la Infraestructura					
De construccion ligera (madera y triplay)					
Especificar problemas	Condiciones no adecuadas, variabilidad de temperatura, no contribuye al manejo sanitario				
b. Sala de Enseñanza	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>	
Detallar estado de la Infraestructura					
Especificar problemas	No se cuenta con la sala de enseñanza				
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			
	Oximetros	Se requiere comprar nuevos			
termometros		Se requiere renovar			
Electrobombas		Se requiere renovar			
Balanzas					
Materiales de laboratorio		Se requiere renovar			
Blowers, equipo UV					
5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)					
Nº de personal profesional (Biólogo, Ingeniero)	6	Nº Personal técnico	2	Nº de 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) / lenguado

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (S/.)	
2008	7000	-		
2009	33000	2800	8400	
2010	11000	-		
2011	3870	1'800,000 (*)- 200,000 (+)	14400(*), 2400(+)	
2012	11000000 (*), 3200	1'900,000 (*)	15,200.00	
2013	9000000 (*), 7000	750000 (*)	6000	
2014	-	-		
2015	4500	-		
2016	-	-		
2017	-	-		

(*) Ovas embrionadas producidas y vendidas, (+) larvas vendidas

B. Producción anual de carne (TM)

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		Tacna y Lima
2013	0.5	0.491		Tacna y Lima
2014	0.7	0.68	9311.6	Tacna
2015	-	-		Tacna
2016	-	-		Tacna
2017	0.8	-		Tacna

(*) 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	





PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola

Centro de Acuicultura Piura

Institución a cargo

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero-FONDEPES

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Piura	Provincia	Piura
Distrito	Castilla	Zona	Campus UNP

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	5°10'48.51259"S	Longitud	80°36'52.05867"W	Altura	0.0msnm
---------	-----------------	----------	------------------	--------	---------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRÍCO

Nombre recurso hídrico	Estuario Virrilá - Desembocadura Río Piura			
Caudal (lt/seg.)	Minimo	10000 Lt/s	Maximo	50000 Lt/s
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Tilapia	<u>Oreochromis niloticus</u>
2)	
3)	
4)	
5)	

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Fecha de Inicio de
Operación

Ago-13

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

5.0 Lt/seg

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	-
Ovas	-
Larvas / post larvas	-
Alevinos	500000
Juveniles	-



5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

 Operativo Inoperativo
Estado de la Infraestructura
por el paso del tiempo

El estado de la infraestructura es regular

b. Desarenador

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura

No se cuenta con desarenador

c. Sistema de Bombeo

 Operativo Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

 Operativo Inoperativo

Estado de la Infraestructura

La conducción del agua es por tubería y el sistema se encuentra operativo

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

5.2 Infraestructura de Producción

Estanques Tanques Jaulas Otros Especifique Mesas _____

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

Nº de artesas y/o incubadoras Bandejas de incubación Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro) 0.42 X 0.28 X 0.08 Material Fibra de Vidrio, AcrílicoVolumen total 120 LT Área total 0.118 Estado de la Infraestructura El estado de las bandejas es : 50% regular y 50% malo; las mesas donde se colocan están en regular estado

b. De reproducción

Nº de Estanques o Tanques 1 Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro) 20 m X 25 m. Material GeomembranaAltura o tirante de agua 1.6 m Área total 500 m² Estado de la Infraestructura El estado del estanque de reproducción es regular

c. De alevinaje

Nº de Estanques o Tanques 8 Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro) 20 m X 2 m. Material Madera / GeomembranaAltura o tirante de agua Área total 40 m² Estado de la Infraestructura El estado de estos estanques es malo. La estructura de madera se ha deteriorado y requiere reparación total de la estructura

d. De juveniles

Nº de Estanques o Jaulas o Tanques Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro) MaterialAltura o tirante de agua Área total 

Estado de la Infraestructura					
e. Estanques o Tanques engorde		Estanques de mantenimiento y descanso de reproductores			
Nº de Estanques o Jaulas o Tanques	3	Dimensions (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	20 m X 25 m	Material	Geomembrana
Altura o tirante de agua	1.6	Area total	500 m ²		
Estado de la Infraestructura El estado de los estanques es regular					
f. Otras Infraestructuras (Especificar)		Tanques australianos			
Nº	2	Dimensions (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	2 m Diametro	Material	Metal / Geomembrana
Altura o tirante de agua	0.6	Area total	13.18 m ³		
Estado de la Infraestructura El estado de estos estanques es regular					
De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura poca capacidad de biomasa que se puede colocar en ellos.				En el caso de estos tanques no se operan por la	
5.3 Otras infraestructuras					
a. Laboratorio	Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>	
Detallar estado de la Infraestructura El estado de esta infraestructura es regular					
Especificar problemas					
b. Sala de Enseñanza	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>	
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		
Balanzas					
Oxímetros					
Electrobombas					
Motobombas					
Proyector					
Computadoras					
5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)					
Nº de personal profesional (Biólogo, Ingeniero)	2	Nº Personal técnico	1	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

Participación en los talleres de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc)

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN

a.3 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)





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	0.0msnm
---------	-----------	----------	------------	--------	---------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRÍCO

Nombre recurso hídrico	Estuario Virrilá - Desembocadura Rio Piura			
Caudal (lt/seg.)	Minimo	10 LT/S	Maximo	50000 lt/s
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

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

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

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 02 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
por el paso del tiempo

La motobomba principal esta inoperativa; la tubería de succión y valvula check estan deterioradas

b. Desarenador

Operativo

Inoperativo

Estado de la Infraestructura
mantenimientoLa Infraestructura de desarenado esta deteriorada por el paso del tiempo, las lluvias y la falta de
mantenimiento

c. Sistema de Bombeo

Operativo

Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

Operativo

Estado de la Infraestructura
por temas presupuestales

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 abastecimientos estan 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,
Acrílico

Volumen total

120 LT

Area total

20 y 40 LTS

Estado de la Infraestructura

Los tanques para la eclosión de quistes de artemias salina estan en mal estado por el paso del tiempo.

b. De reproducción

Nº de Estanques o
Tanques

6

Dimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Aprox. 180 m X 65 m

Material

Rustico

Altura o tirante de
agua

1.30 m

Area total

3.78 Has.

Estado de la Infraestructura
de Artemia salina

Esta infraestructura esta en un estado regular, actualmente se utilizan 02 estanques para la producción

c. De alevinaje

Nº de Estanques o
TanquesDimensiones
(Largo,ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

noble

Altura o tirante de
agua

Area 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 m

Material

Rustico

Altura o tirante de
agua

1.40 m

Area total

14.61 Has



28

Estado de la Infraestructura		Esta infraestructura 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	Rustico																					
Altura o tirante de agua	1.6	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 paso del tiempo, las lluvias y la falta de mantenimiento																								
f. Otras Infraestructuras (Especificar)		Estanques de cristalización - obtención de sal																								
Nº	6	Dimensiones (Largo,ancho, profundidad o diámetro)	1.5 Has	Material	Rustico																					
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 <input type="checkbox"/>	Inoperativo <input checked="" type="checkbox"/>																							
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 <input type="checkbox"/>	Inoperativo <input type="checkbox"/>																							
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																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Operativo</th> <th>Inoperativo</th> <th>Especificar problemas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Microscopios</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Balanzas</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>pHmetros</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cámaras</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Estufas</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Blowers</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						Operativo	Inoperativo	Especificar problemas	Microscopios			Balanzas			pHmetros			Cámaras			Estufas			Blowers		
Operativo	Inoperativo	Especificar problemas																								
Microscopios																										
Balanzas																										
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																					



S.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

S.7 Servicios de capacitación por la infraestructura actual

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

AÑO	Nº PRODUCTORES E INTERESADOS