



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 Tortugas

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	9° 43'	Longitud	78° 39'	Altura	3 msnm.
---------	--------	----------	---------	--------	---------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico	Oceano Pacífico
Caudal (lt/seg.)	Mínimo Máximo
Agua Subsuelo	

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1) Concha de Abánico	Agrupecten Purpuratus
2) Ostras del Pacífico	Crassostrea gigas
3)	
4)	
5)	

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

a). Acseo 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 Hidraulica

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.

Caseta de bombeo de agua de mar en zona ribereña.

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques ☐ Tanques ☒ Jaulas ☐ Otros ☐ Especifique _____

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

N° de artesas y/o incubadoras 8 TANQUES Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 5 M3 Material fibra de vidrio

Volumen total 55 M3 Area total X

Estado de la Infraestructura en Buenas condiciones.

b. De reproducción

N° de Estanques o Tanques _____ Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) _____ Material _____

Altura o tirante de agua _____ Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

c. De alevinaje

N° 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

N° de Estanques o Jaulas o Tanques _____ Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) _____ Material _____

Altura o tirante de agua _____ Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques _____

Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) _____

Material _____

Altura o tirante de agua _____

Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

f. Otras Infraestructuras (Especificar Líneas tipo long line(cultivo suspendido en el mar).)

N° 19 _____

Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 100 m. de largo _____

Material Polypropileno _____

Altura o tirante de agua x _____

Area total 10.5 Hectáreas. _____

Estado de la Infraestructura en buenas condiciones. _____

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 En buenas condiciones de conservación y adecuadas para las labores operativas

Ejemplo Sala de Producción de larvas, microalgas, micobiología

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura amplia superficie de 24 x 38 m. donde se efectúa las charlas técnicas y capacitación

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 analítica		

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

N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero) 3

N° Personal técnico 1

N° 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 (Concha de Abánico)

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (S/.)	
2012	2753400	2147652	73,020.17	
2013	6218300	4850274	164,909.32	
2014	5043400	3933852	133,750.97	
2015	4527300	3531294	120,064.00	
2016	3195000	24921000	84,731.40	
2017	2850000	2223000	75,582.00	

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
2017	18		
2016	12		
2015	9		
2014	10		
2013	7		

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
2017	14		
2016	11		
2015	17		
2014	21		
2013	12		