



**ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS**

Nombre del Centro Acuícola: Estación Pesquera Arequipa - Totorani

Institución a cargo: Gerencia Regional de la Producción – Gobierno Regional de Arequipa

**I. DATOS DE UBICACIÓN**

Departamento: Arequipa Provincia: Arequipa  
 Distrito: Polobaya Zona: Anexo Totorani

**II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA**

Latitud 16°34'16.77" Longitud 71°16'44.15" Altura 3398 msnm.

**III. SOBRE EL RECURSO HUMANO**

Nombre recurso hídrico Manantial Totorani (07 ojos de manantial)  
 Caudal (lt/seg.) Mínimo 180 l/seg. Máximo 200 l/seg.  
 Agua Subsuelo \_\_\_\_\_

**IV. ESPECIES ACUICOLAS**

Nombre de especie acuícola	Nombre Científico
1) <u>Trucha arco iris</u>	<u>Oncorhynchus mykiss</u>
2) _____	_____
3) _____	_____
4) _____	_____
5) _____	_____

**V. INFORMACIÓN CENTRO ACUICOLA**

Operativo  No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

No rentabilidad  
Bajo contenido de oxígeno en el recurso hídrico y poco recorrido del agua desde manantial los estanques.  
Dureza del agua en el límite superior tolerable para la trucha  
Permite baja densidad de carga de trucha.

Fecha de Inicio de Operación 1979 - 1980 Caudal de agua que utiliza el Centro acuícola (lt/seg) 200 l/seg.

Capacidad de producción anual:  
 Carne (TM) 10 TM.  
 Ovas \_\_\_\_\_  
 Larvas / post larvas 350000  
 Alevinos 300000  
 Juveniles 50000

**5.1 Infraestructura Hidráulica**

a. Bocatomas  Operativo  Inoperativo

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

b. Desarenador  Operativo  Inoperativo

Estado de la Infraestructura Regular, requiere mantenimiento.

c. Sistema de Bombeo  Operativo  Inoperativo

d. Canales de abastecimiento  Operativo  Inoperativo

Estado de la Infraestructura Regular, requiere mantenimiento

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	<u>18 artesas dobles</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	<u>4.30 1.30 0.40 m</u>	Material	<u>Concreto armado</u>
-------------------------------	--------------------------	--	---------------------------------	----------	------------------------

Volumen total	<u>30.24 m³</u>	Área total	<u>210 m²</u>
---------------	-----------------	------------	---------------

Estado de la infraestructura Regular, requiere mantenimiento.

**b. De reproducción**

Nº de Estanques o Tanques	<u>06</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	<u>24 3.8 1.1 m</u>	Material:	<u>Concreto Armado</u>
---------------------------	-----------	--	-----------------------------	-----------	------------------------

Altura o tirante de agua	<u>1 metro.</u>	Área total	<u>540 m²</u>
--------------------------	-----------------	------------	---------------

Estado de la infraestructura Regular, requiere mantenimiento.

**c. Del alevinaje**

Nº de Estanques o Tanques	<u>30</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	<u>10 1.0 0-9</u>	Material	<u>Concreto armado</u>
---------------------------	-----------	--	---------------------------	----------	------------------------

Altura o tirante de agua	<u>0.9 metros</u>	Área total	<u>300 m²</u>
--------------------------	-------------------	------------	---------------

Estado de la infraestructura Regular, requiere mantenimiento

**d. De juveniles**

Nº de Estanques o Tanques	<u>08</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	<u>16 2.7 1.15 m</u>	Material:	<u>Concreto armado</u>
---------------------------	-----------	--	------------------------------	-----------	------------------------

Área total	<u>320.0 m²</u>
------------	-----------------

**5.6. Producción y comercialización (últimos 10 años operativos)**

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

AÑO	PRODUCCIÓN (Nº)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO
		UNIDADES (Nº)	VALOR (S/.)	

B. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

AÑO	PRODUCCIÓN (Nº)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO
		UNIDADES (Nº)	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): semilleros/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