



PERU

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuicola Centro Piscícola Langui

Institución a cargo Dirección Regional de
Producción Cusco

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Cusco	Provincia	Canas
Distrito	Langui	Zona	Radio urbano

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	14°25'59"	Longitud	71°16'28"	Altura	3.945
---------	-----------	----------	-----------	--------	-------

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre recurso hídrico	Manante Chanchispugio - Lago Languilayo			
Caudal (lt/seg.) Manante	Minimo	35.00	Maximo	55.00
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuicola cultivada	Nombre Científico
1) Trucha arco iris	Oncorhynchus mykiss
2)	
3)	
4)	
5)	

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuicola

No se cuenta con asignación presupuestal para su funcionamiento

Fecha de Inicio de
Operación 1966Caudal de agua que utiliza
el Centro acuicola (lt/seg) 40.00

Capacidad de Producción anual:

Carpas (TM)	100
Ovas	4 000 000
Jarvas post larvas	840 000
Alevinos	800 000
Juveniles	80 000

5.1 Infraestructura Hidraulica

a. Bocatoma ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura En buenas condiciones

b. Desarenador ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____

c. Sistema de Bombeo ☐ Operativo ☐ Inoperativo

d. Canales de abastecimiento ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura _____

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

Cajas rompe presión en buen estado

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques ☒ Tanques ☐ Jaulas ☒ Otros ☐ Especifique: _____

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

N° de artesas y/o incubadoras 48 incubadoras verticales y 24 artesas Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 4.10 m x 0.35 m x 0.30 m Material Incubadoras: aluminio- polietileno
Artesas: Concreto

Volumen total 10 m3 Area total 34.44 m2

Estado de la Infraestructura En buen estado

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 20 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 1 m x 6 m x 1 m Material Concreto armado

Altura o tirante de agua 1.00 metro Area total 120.00 m2

Estado de la Infraestructura En buen estado

d. De juveniles

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 07 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 12 m x 2.20 m x 0.90 Material Concreto armado

Altura o tirante de agua 0.90 m Area total _____

Estado de la Infraestructura Buen estado

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 12 jaulas
Altura o tirante de agua
Estado de la Infraestructura Regular estado

Dimensiones (largo, ancho, profundidad o diámetro) 10 m x 10 m x 6 m
Area total 1 200 m2
Material Hierro galvanizado

f. Otras Infraestructuras (Especificar Estanques circulares)

N° 03
Altura o tirante de agua 0,80 m
Estado de la Infraestructura Mal estado

Dimensiones (largo, ancho, profundidad o diámetro)
Area total 58,91 m2
Material Manposteria

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura Fugas de agua

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura En buen estado

Especificar problemas Falta de equipamiento sobre todo para análisis microbiológicos

b. Sala de Enseñanza Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura En buen estado

Especificar problemas

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

Dos (02) viviendas en buen estado

Almacen de alimento y almacén general en buen estado

Ambiente para adecuar una sala de procesamiento primario en regular estado

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
Un (01) módulo de congelamiento y conservación	Si	Falta de energia trifásica
Un (01) productor de hielo en escamas	Si	Falta de energia trifásica
Un (01) ahumador	Si	Reparación menor del motor
Una (01) embarcación de aluminio	Si	Ha cumplido su ciclo

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

N° de personal
N° Personal técnico 01
N° de Personal mujeres
Total de personal en la infraestructura 04

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/.)	
2 008	850 000	266 000	53 200	584 000
2 009	630 000	220 000	44 000	410 000
2 010	750 000	350 000	70 000	350 000
2 011				
2 012				
2 013	1 400 000	200 000	40 000	1 200 000
2 014	630 000	230 000	43 000	400 000
2 015	285 405	285 000	57 000	
2 016	700 000	692 400	138 480	
2 017	1 500 000	1 420 150	283 040	10 000

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (S/.)		
2 008	10.00	10.00	80 000		
2 009	10.00	10.00	80 000		
2 010	80.00	80.00	720 000		
2 011	15.00	15.00	150 000		
2 012	10.00	10.00	100 000		
2 013	8.00	8.00	80 000		
2 014	25.00	25.00	250 000		
2 015	16.00	16.00	160 000		
2 016					
2 017					

(*) 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
2 008	
2 009	
2 010	En fase de construcción
2 011	En fase de construcción
2 012	En fase de construcción

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2 013	
2 014	02
2 015	03
2 016	05
2 017	08

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

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2 008	
2 009	
2 010	
2 011	
2 012	

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2 013	
2 014	20
2 015	25
2 016	25
2 017	30



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola Centro Piscícola Echarate

Institución a cargo Dirección Regional de
Producción Cusco

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	Cusco	Provincia	La Convención
Distrito	Echarate	Zona	Pan de azúcar

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	12°44'17.76"	Longitud	72°33'51.60"	Altura	941
---------	--------------	----------	--------------	--------	-----

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre recurso hídrico	Río Cocabambilla			
Caudal (lt/seg.)	Minimo	860	Maximo	2 400
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

	Nombre de especie acuicola cultivada	Nombre Científico
1)	Paco	Piaractus brachipomus
2)	Gamitana	Colossoma macropomun
3)		
4)		
5)		

V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuicola

No se cuenta con asignación presupuestal para su funcionamiento

Fecha de Inicio de Operación	1 983
------------------------------	-------

Caudal de agua que utiliza el Centro acuicola (lt/seg)	100
--	-----

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	10.00
Ovas	1 200 000
Larvas / post larvas	800 000
Juveniles	400 000
Adultos	200 000



5.1 Infraestructura Hidraulica

a. Bocatoma ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura Regular estado

b. Desarenador ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura Regular estado

c. Sistema de Bombeo ☐ Operativo ☐ Inoperativo

d. Canales de abastecimiento ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura Regular 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 _____

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

N° de artesas y/o incubadoras 20 y 24 artesas Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) Artesas: Material Incubadoras: fibra de vidrio

Volumen total 120.00 lit

Area total

Estado de la Infraestructura En buen estado

b. De reproducción

N° de Estanques o Tanques 2 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 30 m X 20 m X 1.50 m Material Seminatural con geomembrana

Altura o tirante de agua 1.50 m

Area total 1 800

Estado de la Infraestructura Regular estado

c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques 2 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 30 m x 20 m x 1.5 m Material Seminatural

Altura o tirante de agua 1.50 metro

Area total 120.00 m2

Estado de la Infraestructura En en regular estado

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 10 estanques
Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 30 m x 20 m x 1.50 m
Irregulares:
Material Fierro galvanizado
Altura o tirante de agua 1.50
Area total 1 200 m2
Estado de la Infraestructura Regular estado

f. Otras Infraestructuras (Especificar

Estanques para producción de alimento vivo)
N° 03
Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)
Material Manposteria
Altura o tirante de agua 0.80 m
Area total 58.91 m2
Estado de la Infraestructura Mal estado

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura Fugas de agua

5.3 Otras Infraestructuras

a. Laboratorio Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura En buen estado

Especificar problemas Falta de equipamiento sobre todo para análisis microbiológico

b. Sala de Enseñanza Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura En buen estado

Especificar problemas

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas
Dos (02) viviendas, una en mal estado y la otra nueva

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas

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

N° de personal profesional 01 N° Personal técnico 01 N° de Personal mujeres
Total de personal en la infraestructura 03

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/.)	
2 008				
2 009				
2 010				
2 011				
2 012				
2 013	128 926	35 000		
2 014				
2 015				
2 016				
2 017				

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (S/.)		
2 008					
2 009					
2 010					
2 011					
2 012	4 008.00	3 500.00	2 500.00	1 008	
3 013	61.00	61.00	610.00		
2 014	1 688.60	1 688.60	16 886.00		
2 015	872.00	872.00	8 720.00		
2 016	1 091.70	1 000.00	10 000.00	91.70	
2 017					

(*) 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
2 008	
2 009	
2 010	En fase de construcción
2 011	En fase de construcción
2 012	En fase de construcción

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2 013	
2 014	
2 015	
2 016	
2 017	03

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

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2 008	
2 009	
2 010	
2 011	
2 012	

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2 013	
2 014	
2 015	
2 016	
2 017	80