



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola

CENTRO PISCÍCOLA "EL INGENIO"

Institución a cargo

DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN - JUNÍN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	JUNÍN	Provincia	HUANCAYO
Distrito	INGENIO	Zona	INGENIO

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud	11°52'52.23" S	Longitud	75°15'26.68"	Altura	3547 msnm
---------	----------------	----------	--------------	--------	-----------

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre recurso hídrico	RÍO CHÍA			
Caudal (lt/seg.)	Minimo	750 Lts/seg	Maximo	3000 Lts/Seg
Agua Subsuelo				

IV. ESPECIES ACUICOLAS

	Nombre de especie acuícola cultivada	Nombre Científico
1)	TRUCHA ARCOIRIS	ONCORHYNCHUS MYKISS
2)		
3)		
4)		
5)		

V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

☒

No Operativo

☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Cerca perimétrica con postes deteriorados, parte del muro rerrumbado

Infraestructuras complementarias detriorados por el tiempo requiere mejoramiento

Sala de incubación reteriorado requiere una nueva sala de incubación e implementación

Falta implementación con equipos actualizados y profesional del laboratorio de microbiología y Bromatología

Fecha de Inicio de
Operación

1880 al nivel comercial

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

750 Lts/Seg

Capacidad de Produccion anual:

Carne (TM)	120 Tm de promedio anual
Ovas	180000 ovas embrionadas
Larvas / post larvas	1000000 Poist larvas
Alevinos	800000 unidades
Juveniles	680000 unidades

5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura En Buenas condiciones

b. Desarenador ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura En Buenas Condiciones

c. Sistema de Bombeo ☐ Operativo ☐ Inoperativo

d. Canales de abastecimiento ☒ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura En Buenas condiciones

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 18 bandejas y 34 artesas Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) variable Material Concreto

Volumen total _____ Area total 16.542 m²

Estado de la Infraestructura En Funcionamiento en buenas condiciones regulares

b. De reproducción

N° de Estanques o Tanques 10 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) variable Material fibra y Concreto

Altura o tirante de agua 1.20 m Area total 596.53 m²

Estado de la Infraestructura En Buenas

c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques 36 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 11.50x 1 x 1.0 m Material concreto

Altura o tirante de agua _____ Area total 414 m²

Estado de la Infraestructura _____

d. De juveniles

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 28 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 23.7 x 5.0 x 1.35 y 25 x 5.0 x 1.3 Material Concreto

Altura o tirante de agua _____ Area total 3480.50 m²

Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 16 Dimensiones 30 x 5.0 x 1.30 y 20 x 3.5 x 1.3 Material Concreto

Altura o tirante de agua 1.20 m Area total 427.200 m²

Estado de la Infraestructura En Buenas Condiciones

f. Otras Infraestructuras

(Especificar

Desarenador)

N° 1 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) Irregular Material Concreto

Altura o tirante de agua 510 m² Area total 510 m²

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 _____

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza Operativo ☒ Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura En Condiciones regulares

Especificar problemas Falta equipamiento de acuario al avance de la tecnología (Computadoras, equipo multimedia y audio visuales)

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

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
		Falta equipos y materiales de manejo
		seleccionadores de peces y contadoras
		de ovas, equipos de limpieza
		Bombas para traslado y limpieza

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

N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero) 2 N° Personal técnico 14 N° de Personal mujeres 2 Total de personal en la infraestructura 17

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 (\$/.)	
2008	95000			56000
2011	820000			15143
2013	72000			11500
2015	660000			15000
2016	830000	72000		37000

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (\$/.)		
2008		149.12			
2009		148.45			
2010		135.65			
2011		76.16			
2012		78.83			
2013		92.09			
2014		94.55			
2015		80.00			
2016		75.23			
2017		90.12			

(*) 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	EVEN TO DE CAPACITACIÓN
2009	56
2010	63
2011	39
2012	22
2013	8

AÑO	EVEN TO DE CAPACITACIÓN
2014	16
2015	44
2016	59
2017	34
2018	28 +

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



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS A

Nombre del Centro Acuícola

CENTRO EXPERIMENTAL PISCÍCOLA RÍO BLANCO - CO

Institución a cargo

DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN - JUNÍN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento

JUNÍN

Provincia

SATIPO

Distrito

COVIRIALI

Zona

SAN PEDRO

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud

11°19'20.52" S

Longitud

74°42'15.58" O

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico

MANTIAL RÍO BLANCO

Caudal (lt/seg.)

Minimo

14.00 Lts/Seg

Maximo

Agua Subsuelo

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada

Nombre Cientifico

1) "Gamitana"

Colosoma Macropomun

2) "Paco"

Piariactus brachypomus

3)

4)

5)

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo

☐

No Operativo

☒

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Momentaneamente se encuentra inoperativopor falta de semilla y personal profesional por medid

Fecha de Inicio de

Junio del 2006

Caudal de agua que ut

Juveniles

Area total

a. Laboratorio

Operativo

Inoperativo

11

Detallar estado de la Infraestructura

No cuenta

Especificar problemas

b. Sala de Enseñanza

Operativo

Inoperativo

11

Detallar estado de la Infraestructura

No cuenta

Especificar problemas

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas
Casa - Oficina - Vivienda: material noble en una area de 79.80 m² con tresambientes y SH

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	
	naturalesvarios de trabajo	
	deteriorados por tiempo	

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

N° de personal
profesional
(Biologo, Ingeniero)

Nº Personal
técnico

Nº de Personal
mujeres

1
solo para el cuidado del centro

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

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

[illegible]

Estado de la Infraestructura _____

c. De alevinaje

N° de Estanques o Tanques	10 estanques	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	3.6 x 1.30 x 08 m
Altura o tirante de agua	0.80 m	Area total	46.80 m ²

Estado de la Infraestructura _____

d. De juveniles

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	2 estanques	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	6 x 7 x 0.80 (1) 6 x 9 x 0.8 (1)
Altura o tirante de agua	0.7 m	Area total	96.00 m ²

Estado de la Infraestructura inoperativo: requiere limpieza y mantenimiento general

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	1	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	13 x 36 x 1 m
Altura o tirante de agua	1	Area total	468.00 m ²

Estado de la Infraestructura inoperativo: requiere limpieza y mantenimiento general
requiere: construcción de otros dos estanques (cuenta con)

f. Otras Infraestructuras (Especificar) _____

N°	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)
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



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola

1.- CENTRO EXPERIMENTAL Y RESCATE DE LA RANA GIGANTE DE JUNÍN (Modulo 1: Huayre)

2.- CENTRO EXPERIMENTAL Y RESCATE DE LA RANA GIGANTE DE JUNÍN (Modulo 2: Chacachimpa)

Institución a cargo

DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN JUNÍN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	JUNÍN	Provincia	JUNÍN
Distrito	JUNÍN	Zona	CP Huayre , CC Villa de Junín Chacachimpa

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Modulo 1 Huayre

Latitud 11°00'37.56" S

Longitud

76°00'49.17"O

Altura

4101 msnm

Modulo 2: Chacachimpa

Latitud 11°09'54.88" S

Longitud

76°00'59.70"O

Altura

4096 msnm

III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre recurso hídrico

Modulo 1: Manantial Rantan

Caudal (lt/seg.)

Mínimo

18.24 Lts/seg

Máximo

22 Lts/seg

Nombre recurso hídrico

Modulo 2: Río Chacachimpa

Caudal (lt/seg.)

Mínimo

250 Lts/seg

Máximo

420 Lts/seg

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuícola cultivada

Nombre Científico

1) Rana gigante de Junín

Batrachophrynus macrostomus

2)

3)

4)

5)

V. INFORMACIÓN CENTRO ACUÍCOLA

Operativo

☐

No Operativo

☒

Especificar los principales problemas del centro acuícola

Para los dos Modulos, el proyecto solo estuvo presupuestado solo para la construcción de infraestructura acuícola y
acuícola y complementaria, mas no para el funcionamiento u operación del proyecto

Fecha de Inicio de

Proyecto concluido el año 2008

Caudal de agua que utiliza

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)

Ovas

Larvas / post larvas

Alevinos

Juveniles

5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

☐

Operativo

☒

Inoperativo

Estado de la Infraestructura

b. Desarenador ☐ Operativo ☐ Inoperativo

Estado de la Infraestructura no cuenta

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

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques ☐ Tanques ☐ Jaulas ☐ Otros ☒ Especifique Pozas

a. Unidad de producción de semillas (Incubación de huevos y larvas de rana)

N° de pozas 5 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 5.0 x 0.90 x 0.50 m Material tierra

Volumen total _____ Área total 22.50 m²

Estado de la Infraestructura abandonado lleno de grama y malizas

b. De reproducción de Ranas

N° de Estanques o Tanques 2 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 20.0 x 10.0 x 0.80 m Material tierra

Altura o tirante de agua 0.7 Área total 400 m²

Estado de la Infraestructura abandonado lleno de grama y malizas

c. De alevinaje Renacuajos es estado larvario

N° de Estanques o Tanques 10 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 10.0 x 3.0 x 0.70 m Material Tierra

Altura o tirante de agua 1 Área total 300 m²

Estado de la Infraestructura En Abandono lleno de grama y malizas

d. De juveniles Renacuajos sin pata

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 5 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 20.0 x 5.0 x 0.80 m Material tierra

Altura o tirante de agua 0.7 Área total 500 m²

Estado de la Infraestructura abandonado lleno de grama y malizas

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques 8 Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) 20 x 7.00 x 0.8 m Material tierra

Altura o tirante de agua 0.70 m Área total 1120 m²

Estado de la Infraestructura abandonado lleno de grama y malizas

f. Otras Infraestructuras (Especificar) Estanque para sapos (para producción de alimento)

N°	1	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro)	12.0 x 0.70 m	Material	tierra
Altura o tirante de agua	0.6	Area total	12.00 m²		

Estado de la Infraestructura abandonado lleno de grama y malizas

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 abandono Materiales y equipos de laboratorio fueron usados en el CPI "El Ingenio"

Especificar problemas

b. Otras infraestructura Complementarias Sala de Enseñanza

Operativo ☐ Inoperativo ☒

	N°	Material
Vivienda	1	ladrillo y concreto
Almacén	1	ladrillo y concreto
Depósito de humus	1	ladrillo y concreto
Caseta de guardiana	1	ladrillo y concreto
Lechos de lombricultura	2	tierra
Cerco perimétrico	1	Malla olímpica galvanizada

Logros alcanzados del 2009 a 2013 Condiciones idénticas en los dos módulos

El proyecto tuvo como meta la formación de un plantel de 500 reproductores, producción y siembra anual de 180000 juveniles de rana en el lago de Junín y otros cuerpos de agua del área de entorno del lago de Junín a partir del 5 año de funcionamiento

Concluido las obras en los dos modulos (modulo 1: Huayre y Modulo II Chacachimba), la actividad se inicia:

1.- Charlas de sensibilización en las 08 comunidades campesinas beneficiarias del proyecto (CC Villa de Junín, CC San Juan de Ondores, CC de Carhuamay, CC de Huayre, CC de Santa Clara de Chuiroc, CC de Matacanha, CC de San Pedro de Pari y CC de Ninacaca)

2.- Captura de 452 renacuajos (176 renacuajos de 4 patas, 142 renacuajos de 2 patas 134 juveniles con absorción total de cola y con 4 patas a diciembre del 2009); animales que se lograron a fugarse de los centro de producción de Chacachimba por la inundación total del Centro Experimental.

3.- Elaboración de un manual de biología y manejo de la rana Gigante de Junín.

Frente la difícil situación económica del proyecto para la operación

Se elaboraron y firmaron la carta de entendimiento de partes: Reserva Nacional de Junín SERNAN- DIREPRO Junín, Denbver Zoological Foundation, coordinaciones en la municipalidad provincial de Junín, municipalidad C.P. de Huayre

Firmaron Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Municipalidad Provincia de Junín, Comunidad Campesina Villa de Junín, Dirección Regional de la Producción y la Jefatura del Serrvicio Nacionalde Areas Protegidas por el Estado (con vigencia al 31 de Dic del 2016).

Se elaboró Proyecto de reactivación del centro experimental del módulo de Huayre con fines de cultivo e investigación de la rana gigante de Junín y repoblamiento en las áreas libres del lago Chinchaycocha, limpieza de 04 estanques de crianza de ranas entre otras

Problemáticas Similares en los dos modulos

No se lograron cumplir ninguna de las anteriores debido que el proyecto no contó con financiamiento, ni ninguna de las partes interesados cuentan con presupuesto para la contratación de profesionales, tecnicos, administrativos para cumplir con los objetivos y metas del proyecto, así como para desarrollar otros proyectos de investigación relacionado a la conservación, reproducción, elaboración de alimento balanceado y producción de alimento vivo para el suministro en los diferentes estadios de la rana.