

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

Huaraz 05 de febrero del 2024

**OFICIO N° 002 – 2024-REGIÓN ANCASH/DISUREPRO-HZ**

ING.  
MARCOS HUAPAYA SALVATIERRA  
Dirección General de acuicultura

Lima:

Asunto : Información del estado situacional de la Infraestructura acuícola -  
Huaraz  
Referencia : RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 00087-2022

Tengo el agrado de dirigirme a Ud., para informarle sobre el asunto solicitado a la Dirección Regional de Producción, motivo por el cual, se envía dicha información a destiempo, ya que dicho documento no se nos alcanzó oportunamente.

Sin embargo venimos subsanando este impasse, gracias a la atención del Ingeniero Juan Canturi, quien nos alcanzó en forma personal el formato a ser llenado

En espera de su comprensión, enviamos dicha información para los fines de cumplimiento con la RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 00087-202.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,



Rodolfo Wilder Vera Sánchez  
JEFE DE LA ESTACIÓN PESQUERA HUARAZ  
Ingeniero III



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”  
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

## ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

**Nombre del Centro Acuícola** : ESTACIÓN PESQUERA DE HUARAZ

**Institución a su cargo** : DIRECCIÓN SUB REGIONAL DE PRODUCCIÓN HUARAZ

### I. DATOS DE LA UBICACION

Departamento : ÁNCASH Provincia : HUARAZ

### II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud : 10°11'57.72"S Longitud: 77°25'26.15"W Altura: 3090 m.s.n.m.

### III. SOBRE EL RECURSO HÍDRICO

Nombre del recurso hídrico: RÍO PARIA

Caudal (lt/seg) : Mínimo: 500 lts/s Máximo: 1m<sup>3</sup>

Agua subsuelo : NO

### IV. ESPECIES ACUÍCOLAS:

Nombre de especie acuícola cultivada: Nombre científico

1) TRUCHA ARCO IRIS ONCORHYNCHUS MIKISS W

2) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### V. INFORMACION CENTRO ACUÍCOLA

Operativo



Inoperativo



## Especificar los principales problemas del centro acuícola

- Disminución del caudal del río Paria por el calentamiento global, ya que este recurso proviene de los nevados de la Cordillera Blanca que origina la Laguna de Palcacocha de donde nace el río Paria.
- Disminución del caudal por desvío de las aguas para la empresa EPS Chavín, proveedora del agua potable para la ciudad de Huaraz y regadíos agrícolas.
- Contaminación del recurso hídrico (río Paria) producido por moradores de la parte alta quienes efectúan sus necesidades en dicho recurso.
- Falta de presupuesto por parte del Gobierno Regional para la atención oportuna para la alimentación de las truchas, ya que los recursos recaudados son depositados al Gobierno Regional de Áncash.
- Falta de personal técnico especializado (Ing. Pesqueros, Biólogos) para el manejo técnico, ya que el personal especializado con que se contaba han cesado por límite de edad, quedando solo un Ing. Pesquero en la actualidad pronto a cesar.
- Se necesita mayor cantidad de personal obrero para guardianía y otros.

Fecha de inicio de Operación: JUNIO DE 1957    Caudal de agua que utiliza el centro: 500 lt/s en tiempo de avenida acuícola (lt/seg)

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM).	4 (TM) en la actualidad
Ovas	800,000 Ovas promedio por campana aprox.
Larvas /post Larvas:	560,000 Larvas aprox.
Alevines	392,000 alevines aprox. (120,000 para poblamiento y repoblamiento, 50,000 para manejo de la estación, 200,000 para ventas)
Juveniles	22,000 juveniles aprox.

### 5.1. Infraestructura hidráulica

a. Bocatoma



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura: Se encuentra operativo, pero por los mas de 10 años de continuidad en su operatividad ha sufrido deterioro en la zona del barraje, necesitando refacción.

b. Desarenador



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura: se encuentra operativo con refacciones en sus paredes interiores y exteriores

c. Sistema de bombeo



Operativo



Inoperativo

d. Canales de bombeo



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura

---

---

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

Se cuenta con 4 desarenadores más, los cuales se encuentran operativos y están resanados en sus paredes interiores y exteriores.

---

## 5.2 Infraestructura de Producción

Estanques  Tanques  Jaulas  Otros  especifique \_\_\_\_\_

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

Nº de artesas y/o Incubadoras 14 artesas Dimensiones: 6m x 0.40 x 0.40 Material: concreto  
10 incubadoras verti.  
Americanas

Volumen total: 13.44 m<sup>3</sup>

Área total: 33.6 m<sup>2</sup>

Estado de la infraestructura:

La infraestructura se encuentra operativa aunque con refacciones en sus paredes interiores como exteriores, ya que la infraestructura es de los años 57.

### b. De reproducción

Nº de Estanques o tanques: 7 estanques

Dimensiones:	Material
E1C L 13.12 A 0.95 P 0.93	CONCRETO
E2 L 15.3 A 2.6 P 0.89	CONCRETO
E3 L 9.99 A 2.39 P 0.88	CONCRETO
E5A L 10.5 A 2.2 P 0.94	CONCRETO
E8A L 12.98 A 1.03 P 0.91	CONCRETO
E8B L 12.98 A 1.07 P 0.91	CONCRETO
E8C L 12.98 A 1.02 P 0.091	CONCRETO

Altura o tirante de agua: 0.93

Área Total: 140.62 M<sup>2</sup>

Estado de la infraestructura

La infraestructura se encuentra operativa con refacciones en sus paredes interiores y laterales.

### c. De alevinaje

Nº de Estanques o tanques 10 estanques de alevinaje

Dimensiones	Material
E15A L 15.28 A 0.61 P 0.76	CONCRETO
E15B L 15.28 A 0.59 P 0.76	CONCRETO
E15C L 15.28 A 0.59 P 0.76	CONCRETO

E6A L 12.98 A 0.61 P 0.66	CONCRETO
E6B L 12.98 A 0.62 P 0.66	CONCRETO
E6C L 12.98 A 0.61 P 0.65	CONCRETO
E7A L 12.98 A 0.66 P 0.6	CONCRETO
E7B L 12.98 A 0.66 P 0.6	CONCRETO
E7C L 12.98 A 0.66 P 0.6	CONCRETO
E 12 L 6.1 A 1.85 P 0.64	CONCRETO

Altura o tirante de agua: 1m

Área Total: 88.25 M<sup>2</sup>

**Estado de la infraestructura**

La infraestructura se encuentra operativa con reparaciones en sus paredes interiores y exteriores.

**d. De juveniles**

Nº de Estanques o tanques: 4 estanque

Dimensiones	Material
E14 L 11.9 A 1.55 P 0.81	CONCRETO
E8A L 11.9 A 1.55 P 0.81	CONCRETO
E8B L 11.9 A 1.55 P 0.81	CONCRETO
E8C L 11.9 A 1.55 P 0.81	CONCRETO

Altura o tirante de agua: 1m

Área Total: 18.44 M<sup>2</sup>

**Estado de la infraestructura**

La infraestructura se encuentra operativa con reparaciones en sus paredes interiores y exteriores.

**e. Estanques o tanques de engorde**

Nº de Estanques o tanques: 2 lagunas semi naturales para engorde

Dimensiones:	Material:
Laguna 1 P 1.50 A 270m <sup>2</sup>	emboquillado con piedra y cemento y el piso de concreto.
Laguna 2 P 1.50 A 430m <sup>2</sup>	emboquillado con piedra y cemento y el piso de concreto.

Altura o tirante de agua: 1.50m

Área Total: 700 m<sup>2</sup>

**Estado de la infraestructura**

Se encuentra en condiciones operativas, se ha efectuado reparaciones en el año 2021

f. Otras infraestructuras (Especificar) \_\_\_\_\_

Nº de Estanques, jaulas o tanques (estanques circulares 1 y 2) Dimensiones 8 metros de diámetro x 0.80 de profundidad Material Noble

(largo, ancho,  
Profundidad o diámetro)

Altura o tirante de agua \_\_\_\_\_ Área Total \_\_\_\_\_

Estado de la infraestructura se encuentran operativas en condiciones con resanes interiores y exteriores.

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: La infraestructura del laboratorio de la Estación pesquera fue siniestrado en la época del terrorismo, quedando inoperativo a la fecha.

Especificar problemas

Inoperativo por haber sufrido atentado del terrorismo en el año 1989

b. Sala de enseñanza Operativo

Inoperativo

Detallar estado de la infraestructura: la Estación Pesquera de Huaraz no cuenta con sala de enseñanza.

Especificar problemas

---

---

De contar con otras infraestructuras (ambiente de oficina, almacén, reservorio, cocina, SSHH, entre otros) especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

La Estación Pesquera de Huaraz cuenta con ambientes para oficinas, almacén y cocina, todos se encuentran en condiciones no muy buenas, dalo al tiempo que ya tiene estas infraestructuras por lo que ya se han refaccionado en diferentes oportunidades al igual que los servicios higiénicos.

### 5.4. Materiales y equipamiento (Motobombas, electrobombas, grupo electrógeno, equipos para laboratorio, vehículos entre otros)

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
Electrobomba	-----	
Vehículos 02	-----	Los vehículos se encuentran paralizados por falta de mantenimiento y presupuesto

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

		<u>Nombrados</u>	<u>CAS</u>	<u>Terceros</u>
Nº de personal profesional	:	01	_____	01
Nº personal técnico	:	01	02	03
Nº personal	:	_____	_____	01
Total personal en infraestructura	:	02	02	05

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

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

Año	Producción (Nº)	Destino		
		Venta		Re poblamiento (Nº)
		Unidades (Nº)	Valor (\$/)	
2009	Ovas: 500,000	181,180	S/. 9,059	-----
	Alevines: 150,000	13,636	S/. 4,090.8	80,000
2010	Ovas: 800,000	227,000	S/. 11,350	-----
	Alevines: 100,00	69,944	S/. 20,983.2	80,000
2011	Ovas: 500,000	30,000	S/. 2,100	-----
	Alevines: 340,000	1,520	S/. 456.0	80,000
2012	Ovas: 1,100,000	100,000	S/. 30,000	-----
	Alevines: 196,000	80,000	S/. 24,000	100,000
2013	Ovas: 1,169,000	150,000	S/. 7,500	-----
	Alevines: 202,000	60,000	S/. 18,000	100,000
2014	Ovas: 980,000	100,000	S/. 5,000	-----
	Alevines: 190,000	60,000	S/. 18,000	100,000
2015	Ovas: 1,145,000	80,000	S/. 5,000	
	Alevines: 190,000	60,000	S/. 18,000	100,000
2016	Ovas: 1,135,000	60,000	S/. 3,000	
	Alevines: 190,000	50,000	S/. 15,000	100,000
2017	Ovas: 465,000	35,000	S/. 3,800	
	Alevines: 77,120	6,466	S/. 1,939.80	25,000
2018	Ovas: 529,000	55,000	S/. 2.750	
	Alevines: 300,101	6,465	S/. 1,939.5	110,000
2019	Ovas: 980,000	50,000	S/. 2,500	-----
	Alevines: 190,000	30,000	S/. 9,000	100,000
2020	Ovas: 700,000	40,000	S/. 2,000	
	Alevines: 190,000	50,000	S/. 15,000	80,000
2021	Ovas: 800,000	60,000	S/. 3,000	
	Alevines: 150,000	40,000	S/. 12,000	80,000
2022	Ovas: 465,000	20,000	S/. 1,000	
	Alevines: 100,000	20,000	S/. 6,000	30,000
2023	Ovas: 800,000	55,000	S/. 2.750	
	Alevines: 150,000	6,465	S/. 1,939.5	110,000

**B. Producción anual de carne (TM)**

Año	Producción (TM)	Destino			Donación (TM)	Otros (*) (TM)		
		Venta		Valor (S/)				
		Cantidad (TM)						
2006	6.5	5.520	S/. 55,200	-----	-----	-----		
2007	9.750	8.242	S/. 74,173.5	-----	-----	-----		
2008	8.00	6.953	S/. 62,572.5	-----	-----	-----		
2009	6.5	4.5	S/. 45,000	-----	-----	-----		
2010	4.5	1.24	S/. 12,380	-----	-----	-----		
2017	5.22	3.5	S/. 49,000	-----	-----	-----		
2018	6.67	4.5	S/. 63,000	-----	-----	-----		
2019	3.5	2.0	S/. 28,000	-----	-----	-----		
2021	2.51	1.2	S/. 16,800	-----	-----	-----		
2022	3.0	1.9	S/. 28,500	-----	-----	-----		
2023	5.55	4.74	S/. 75,856	-----	-----	-----		

(\*) Especificar destino.

**5.7. SERVICIOS DE CAPACITACION POR LA INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA**

**a.1. Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 5 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc.)**

Año	Evento de capacitación
2017	“importancia del consumo de productos hidrobiológicos (Trucha)”
2018	“Formalización y buenas prácticas acuícolas”
2019	“Programación de la alimentación”
2023	“Buenas prácticas acuícolas - SANIPES”

**a.2. Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 5 años)**

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
Junio del 2017	Asistieron al evento 35 participantes
Agosto del 2018	Asistieron al evento 25 participantes
Octubre del 2019	Asistieron al evento 30 participantes
Noviembre del 2023	Asistieron al evento 35 participantes

**VI. INFORMACION PRESUPUESTAL**

De los últimos 5 años

Año	Asignación presupuestal (Soles)	Ejecución	
		Soles	%
2018	S/. 79,245	soles	100%
2019	S/. 80,747	soles	100%
2020	S/. 20,500	soles	100%
2021	S/. 19,200	soles	100%
2022	S/. 37,682.5	soles	100%
2023	S/. 37,682.5	soles	100%