



PERÚ

Ministerio de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuícola : Nuevo Horizonte Loreto

Institución a cargo: Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES)

I. DATOS DE UBICACIÓN

| | | | |
|--------------|----------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| Departamento | _____ Loreto | Provincia | _____ Maynas |
| Distrito | _____ San Juan Bautista | Zona | _____ Carretera Iquitos Nauta km. 38.8 |

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

| | | | | | |
|---------|-------------------|----------|--------------------|--------|-------|
| Latitud | _____ E 672282 | Longitud | _____ N 9550134 | Altura | _____ |
|---------|-------------------|----------|--------------------|--------|-------|

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico (el abastecimiento de agua es por las precipitaciones pluviales) _____

Caudal (lt/seg.) Mínimo 20 lt/seg Máximo 30 l/seg

Agua Subsuelo _____

IV. ESPECIES ACUICOLAS

| Nombre de especie acuícola cultivada | Nombre Científico |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1) <u>Paiche</u> | <u><i>Arapasima gigas</i></u> |
| 2) <u>Arawana plateada</u> | <u><i>Osteoglossum bicirrhosum</i></u> |
| 3) <u>Sabalo de cola roja</u> | <u><i>Bycon amazonicus</i></u> |
| 4) <u>Severum</u> | <u><i>Heras Appedieculatus</i></u> |
| 5) <u>Zungro torre</u> | <u><i>Phractocephalus hemiillopterus</i></u> |
| 6) <u>Achara</u> | <u><i>Letarius marmarotus</i></u> |
| 7) <u>Carachama mama</u> | <u><i>Acanthicus adonis</i></u> |
| 8) <u>Carachama comun</u> | <u><i>Panaque sp.</i></u> |
| 9) <u>Gamitama</u> | <u><i>Colassama macropomum</i></u> |
| 10) <u>Paco</u> | <u><i>Plaractus brachypomus</i></u> |
| 11) <u>Boquichico</u> | <u><i>Prochilodus niaricans</i></u> |
| 12) <u>Tigre Zungaro</u> | <u><i>Pseudoplastysoma tigrinum</i></u> |
| 13) <u>Acarahuazu</u> | <u><i>Astronotus ocellatus</i></u> |
| 14) <u>Tucunare</u> | <u><i>Cichia monoculus</i></u> |

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo No Operativo

Especificar los principales problemas del centro acuícola

La vía de ingreso desde el km 38.8 Carretera a Nauta al Centro Acuicola se deteriora en época de lluvia es limo arcilloso.

| | | | |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Fecha de Inicio de Operación | _____ 1999 | Caudal de agua que utiliza el Centro acuícola (lt/seg) | _____ Flujo cerrado |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------|

Capacidad de Produccion anual:

| | |
|----------------------|----------------------|
| Carne (TM) | _____ 23 |
| Ovas | _____ |
| Larvas / post larvas | _____ 20 millones |
| Alevinos | _____ 10 millones |
| Juveniles | _____ 25 mil |

| 5.1 Infraestructura Hidraulica | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| a. Bocatoma | <input type="checkbox"/> | Operativo | <input type="checkbox"/> | Inoperativo | | |
| Estado de la Infraestructura | no aplica | | | | | |
| b. Desarenador | <input type="checkbox"/> | Operativo | <input type="checkbox"/> | Inoperativo | | |
| Estado de la Infraestructura | no aplica | | | | | |
| c. Sistema de Bombeo | <input checked="" type="checkbox"/> | Operativo | <input type="checkbox"/> | Inoperativo | | |
| d. Canales de abastecimiento | <input type="checkbox"/> | Operativo | <input type="checkbox"/> | Inoperativo | | |
| Estado de la Infraestructura | no aplica | | | | | |
| De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas | | | | | | |
| El movimiento hidrico entre los estanques y laboratorios del Centro Acuicola es atraves de electrobombas y bombas estacionarias las cuales se destrubuyen por una red de tuberia que va desde los 8" hasta una tuberia de 1/2" | | | | | | |
| 5.2. Infraestructura de Producción | | | | | | |
| Estanques | <input type="text" value="23"/> | Tanques | <input type="text" value="13"/> | Jaulas | <input type="text" value="4"/> | Otros <input type="text"/> Especifique _____ |
| a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos) | | | | | | |
| N° de artesas y/o incubadoras | 4 artesas y 28 incubadoras | | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | 4 x1x3 de 40,60 y 200L | | Material: Fibra de vidrio y mica |
| Volumen total | <input type="text" value="4800"/> | <input type="text" value="3240"/> | Area total | <input type="text" value="4.8"/> | <input type="text" value="11.2 m<sup>2</sup>"/> | |
| Estado de la Infraestructura | <input type="text" value="Buena"/> | | | | | |
| b. De reproducción | | | | | | |
| N° de Estanques o Tanques | <input type="text" value="11"/> | | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | <input type="text" value="12x70"/> | | Material: Limo arcilloso |
| Altura o tirante de agua | <input type="text" value="1.5"/> | | Area total | <input type="text" value="10920"/> | | |
| Estado de la Infraestructura | <input type="text" value="Bueno"/> | | | | | |
| c. De alevinaje | | | | | | |
| N° de Estanques o Tanques | <input type="text" value="6"/> | | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | <input type="text" value="40x60"/> | | Material: Limo arcilloso |
| Altura o tirante de agua | <input type="text" value="12"/> | | Area total | <input type="text" value="2400"/> | | |
| Estado de la Infraestructura | <input type="text" value="Bueno"/> | | | | | |
| d. De juveniles | | | | | | |
| N° de Estanques o Jaulas o Tanques | <input type="text" value="no aplica"/> | | | | | |
| Altura o tirante de agua | <input type="text"/> | | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | <input type="text"/> | | Material |
| Area total | <input type="text"/> | | <input type="text"/> | | <input type="text"/> | |

Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

| | | | | | |
|------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|--------|----------|----------------|
| N° de Estanques o Jaulas o Tanques | 3 | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | varios | Material | Limo arcilloso |
| Altura o tirante de agua | 1.5 | Area total | 3.3 Ha | | |

Estado de la Infraestructura Bueno

f. Otras Infraestructuras (Especificar _____)

| | | | | | |
|--------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|----------|-------|
| N° | _____ | Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o diámetro) | _____ | Material | _____ |
| 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

a. Laboratorio Operativo Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura bueno

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza Operativo Inoperativo

Detallar estado de la Infraestructura bueno

Especificar problemas _____

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas
 Ambientes de residencia de personal, cocina, comedor, almacenes, casa de fuerza, ambiente de reuniones, oficinas
 ambiente de producción de alimento vivo, tanque elevado de agua domestico, cisterna y garita de desechos.

5.4 Materiales y equipamiento

| Operativo | Inoperativo | Especificar problemas |
|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Equipos de laboratorio Hatchery y nursey | | |
| Equipo de producción de alimento vivo | tractor oruga D 7 | Reparar sistema de arrastre. |
| Equipos para mantenimiento del C.A | | |
| Equipos para el manejo hidrico del C.A | | |
| Sistema eléctrico trifásico y generador 12 kw | | |
| Camiones, motocicleta y cargador frontal. | | |

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

| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------------------------------------|----|
| N° de personal profesional (Biologo, Ingeniero) | 5 | N° Personal técnico | 9 | N° Personal mujeres | 2 | Total de personal en la infraestructura | 14 |
|-------------------------------------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|-----------------------------------------|----|

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)
A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

| AÑO | PRODUCCION (N) | DESTINO | | OBSERVACIONES |
|------|----------------|---------------|-------------|-----------------|
| | | VENTA | | |
| | | UNIDADES (N°) | VALOR (S/.) | |
| 2017 | 45100 | 197.9 | | Convenios |
| 2016 | 30100 | 132.5 | 15125 | |
| 2015 | 30100 | 361 | 42570 | Mas post larvas |
| 2014 | 30300 | 313.75 | 42226 | Mas post larvas |
| 2013 | 36500 | 314.85 | 35822.5 | Mas post larvas |
| 2012 | 716.325 | 296.4 | 38589 | Mas post larvas |
| 2011 | | | | |
| 2010 | | | | |

2009

B. Producción anual de carne (TM)

| AÑO | PRODUCCION (TM) | DESTINO | | | |
|------|-----------------|---------------|-------------|---------------|----------------|
| | | VENTA | | DONACION (TM) | OTROS (*) (TM) |
| | | CANTIDAD (TM) | VALOR (S/.) | | |
| 2017 | 2400 | 2400 | 20000 | 0 | 0 |
| 2016 | 0 | | | | |
| 2015 | 0 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(*) 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 | 1190 | | |
| 2016 | 406 | | |
| 2015 | 676 | | |
| 2014 | 543 | | |
| 2013 | 320 | | |

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 | | | |
| 2016 | | | |
| 2015 | | | |
| 2014 | | | |
| 2013 | | | |