

**ASOCIACION CIVIL DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MANU**



**Proyecto :**

**Piscifactorías Tropicales en la Biosfera del Manu  
una alternativa de Lucha contra la Pobreza**



**COMISIÓN COORDINADORA**  
proyecto de cooperación al desarrollo  
PISCIFACTORÍAS TROPICALES - MANU

**1º INFORME TÉCNICO PARCIAL**  
**PERIODO: 1º noviembre 2008 al 06 febrero 2009**

**Regiones: Cusco – Madre de Dios**  
**PERU**

**Informe Parcial de Ejecución  
Proyectos de Cooperación. Financiación anual.**

Expediente nº \_\_\_\_/\_2006\_\_

<b>Proyecto (título y país)</b> <b>PISCIFACTORIAS TROPICALES EN LA BIOSFERA DEL MANU UNA ALTERNATIVA DE LUCHA CONTRA LA POBREZA - PERU</b>
<b>ONGD</b> ALDEA - ALTERNATIVA DESARROLLO
<b>Socio local</b> Asociación para la Reserva de la Biosfera del Manu
<b>Periodo que abarca el informe</b> 1º de noviembre 2008 al 06 febrero 2009.

Documentación aportada	
Documento acreditativo (original o fotocopia compulsada) de haber enviado la cuantía de la subvención al socio local.	<input checked="" type="checkbox"/>
Documento acreditativo, (original o fotocopia compulsada) firmado por el representante legal del Socio Local, de haber recibido la subvención en el país beneficiario indicando la cantidad y el proyecto al que se refiere.	<input checked="" type="checkbox"/>
Informe técnico	<input checked="" type="checkbox"/>
Informe económico	<input checked="" type="checkbox"/>



## Informe técnico de ejecución

### 1.-Descripción resumida del proyecto ejecutado hasta el momento de la elaboración del Informe.

**Señalar, en su caso, Incidencias y/o modificaciones no previstas surgidas en la ejecución del proyecto.**

**Período del presente informe: 1º nov.08 al 06 febr.09 – (3 m.6ds.)**

**Etapas del proyecto:**

**1ro. Excavación de pozas**

**2do. Construcción cerco perimétrico**

**3ro. Construcción caseta de control y almacén**

**4to. Adquisición y siembra de alevines**

El presente proyecto iniciado el 1º de noviembre de 2008, se materializa con la cooperación del GOBIERNO DE NAVARRA y ALDEA, cubriendo una necesidad en el ámbito de intervención que contribuirá a los beneficiarios en promocionar su cultivo, constituyendo un gran potencial en la lucha contra la desnutrición el consumo de subsistencia como una nueva actividad de carácter productivo y económico. y reducir la pesca indiscriminada,

El proyecto se orienta en la implementación de 10 piscifactorías de especies tropicales (especie Paco) para la crianza tecnificada, ubicadas en 10 comunidades nativas y de colonos previstos en el proyecto.

La implementación, infraestructura, equipamiento y capacitación están diseñados por fases o etapas.

1ro. Excavación de pozas

2do. Construcción cerco perimétrico

3ro. Construcción caseta de control y almacén

4to. Adquisición y siembra de alevines

Para el fortalecimiento y sostenibilidad se complementa con las actividades de:

- Talleres de capacitación técnica dotando de instrumentos prácticos que les permitan un mejor manejo sostenible, que a la fecha se viene ejecutando.
- Talleres de capacitación en gestión empresarial, necesario para constituir sus empresas familiares piscícolas promoviendo generar el autoconsumo propiciando mejorar la nutrición familiar, generar fuentes de trabajo y comercialización. Dicha actividad se tiene programado desarrollar de acuerdo al cronograma de actividades a partir del 5to. mes.

Al 06 de febrero del presente, fecha de presentación del informe, se tiene el siguiente resultado y avance de metas físicas por etapas.

#### - Excavación de pozas:

06 unidades productivas con el 100 % de avance

01 unidad productiva con el 90 % de avance

02 unidades productivas con el 85 % de avance  
 01 unidad con el 80 %

#### Construcción Cerco perimétrico

04 unidades productivas con el 100 % de avance  
 01 unidad productiva con el 90 % de avance  
 02 unidades productivas con el 75 % de avance  
 03 unidad con el 70 %

#### Construcción caseta de control y almacén

- Casetas de control, 45% de avance habiendo utilizado materiales de la zona.
- Almacén, se tiene previsto coordinar con las comunidades y propietarios de los terrenos donde se ubican las pozas para facilitar sus ambientes existentes y hacer posible la implementación de los almacenes según las condiciones técnicas requeridas de manejo y conservación de los peces.

#### Adquisición y siembra de alevines, etapa que a la fecha entra en inicio (1 eos. Días de febrero).

- A la fecha se adquirieron 60 millares de larvas del Instituto de Investigación Amazónico del Perú con sede en la ciudad de Iquitos (región nor - oriente del Perú), trasladando vía aérea Cusco – Iquitos ( 08 horas considerando el embarque y desembarque aeropuertos) y vía terrestre Cusco - Kosñipata (13 horas de promedio).
- En el proceso de traslado se presentaron series inconvenientes habiendo perdido el 50%, por lo que nuestro proveedor previa las coordinaciones asumieron su responsabilidad por las deficiencias en los envases y embalajes, comprometiéndose reponer la cantidad perdida en un próximo envío.

### **1.1. Implementación de las 10 unidades de producción.**

Para concretar el inicio de apertura del proyecto se trabajó en estrecha coordinación con las 10 organizaciones comunales en un proceso de difusión y motivación, habiéndose desarrollado las siguientes acciones:

- Convocatoria de reunión en cada comunidad a implementar las Unidades de Producción, con participación de los directivos comunales, socios empadronados y directivos SER MANU.
- Designación en forma democrática para la ubicación del terreno a implementar la piscifactoría cumpliendo con los requisitos técnicos.
- Organizar y conformar las Unidades de producción basadas en la disponibilidad de recursos naturales y humanos, conformando los comités de seguimiento.
- Suscripción y firmas del Acta de Designación de terrenos y conformación de los Comités de Seguimiento.
- En cada terreno designado se garantizó y aseguró la legitimidad de la propiedad del predio: Título de Propiedad, constancia del organismo competente de ser propietario legítimo, con excepción de la comunidad de

Queros cuyo terreno pertenece a la comunidad, decisión asumida por su consejo directivo, según obra en el correspondiente acta..

- Las 10 Actas suscritas garantiza el inicio del proyecto avalado por las correspondientes firmas del Consejo Directivo Comunal, Comité de seguimiento, población socia de su comunidad y directivos de SER MANU.
- Cabe destacar la identificación de las Unidades de Producción se designó a 10 comunidades según el proyecto, de las 10 comunidades se vio de imperiosa necesidad variar:
  - La comunidad Huacaria por la comunidad Lastenia Pilcomayo, dicho cambio se suscitó por la intervención de la ONG Centro de Desarrollo e Investigación Agraria “CEDIA” quienes unos meses antes de implementar el proyecto ingresaron a trabajar en la comunidad de Huacaria con la misma actividad de Piscifactoría, por lo que sostuvimos una reunión con dicha ONG para aunar esfuerzos avalado por la comunidad quienes a través de una carta nos hicieron saber el interés de trabajar con SER MANU, sin embargo dichos acuerdos no se llegaron a concretar por lo que vimos la necesidad de cambiar a otra zona designándose la Comunidad de Lastenia Pilcomayo
  - Comunidad Santa Alicia por Aguasanta, por desinterés de su nuevo Consejo Directivo así como no reunían los requisitos técnicos.
  - La Comunidad Alto Carbón por Río Salvación, por presentarse problemas de transporte por las inclemencias del clima.
- Consiguientemente de las 10 comunidades planteadas en el proyecto se varío solo una sustentado en el rubro anterior, según el siguiente cuadro..

Unidades Productivas por Región	Según Proyecto	Estado actual
Región	1. Santa Alicia	1. Aguasanta
Cusco	2. Huacaria	2. Lastenia Pilcomayuo
Provincia	3. Queros	3. Queros
Paucartambo	4. Savaluyoc	4. Savaluyoc
Distrito Kosñipata	5. Túpac Amaru	5. Túpac Amaru
Región	6. Aguanos	1. Aguanos
Madre de Dios	7. Gamitana	2. Gamitana
Provincia Manu	8. Los Aguanos	3. Mansilla I
Distrito Salvación	9. Mansilla	4. Nueva Arizona
	10. Alto Carbón	5. Río Salvación

## Resultado 1

Actividad 1 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.1 Contratación de un Coordinador:

<b>Descripción de la actividad realizada</b>		<b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>95%</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es el representante legal de SER MANU</li> <li>- Coordina las actividades con el equipo</li> <li>- Relaciones Interinstitucionales</li> <li>- Coordinaciones permanentes con las Comunidades partícipes del proyecto.</li> <li>- Convoca y coordina las reuniones del equipo</li> <li>- Convoca reuniones al Consejo Directivo para mantener informado sobre los avances del proyecto</li> <li>- Forma parte del equipo para las adquisiciones de bienes y servicios.</li> <li>- Coordina y supervisa la ejecución del proyecto</li> <li>- Administra la ejecución presupuestal conjuntamente con el Director Ejecutivo.</li> <li>- Supervisa las actividades en campo</li> </ul>			
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Libro de Actas SER MANU</li> <li>- Libro de Actas de las Comunidades beneficiarias</li> <li>- Actas de designación de terrenos e implementación del proyecto con cada una de las 10 comunidades</li> <li>- Fichas Técnicas por comunidad</li> <li>- Contratos suscritos por alquiler maquinarias: retroexcavadora y tractor</li> </ul>			
Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos).		Suma importe total justificantes Gobierno Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
Gobierno Navarra	Otras Aportaciones		
Nº 01: oct-nov.dic.08		S/. 7.800,00	
Nº 02 ene-febr.09		S/. 5.200,00	
	Nº 01 al Nº 10		S/. 277,00

Actividad 2 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.2 Adquisición de terreno

<b>Descripción de la actividad realizada</b>	<b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>60%</b>
La adquisición de terreno corresponde al uso de espacio donde se viene	

implementando las 10 unidades de producción en las 10 comunidades, habiendo sido designado o seleccionado en forma democrática cada espacio a decisión de cada comunidad en reunión comunal con participación de cada uno de sus directivos, socios empadronados y directivos de SER MANU, quienes convocaron para tal fin considerando las características técnicas que se requiere como es recurso hídrico, compromiso de los propietarios de los terrenos en promover dicha actividad.

A la fecha queda pendiente formalizar el contrato notarial con cada una de las 10 unidades.

Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)

- 10 actas de designación de terreno e implementación de piscifactoría suscritos por directivos de cada comunidad

Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos).		Suma importe total justificantes Gobierno de Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
Gobierno Navarra	de Otras Aportaciones		

Actividad 3 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.3 Construcción de pozas

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excavación de 10 pozas</li> <li>- Empleo de mano de obra directa de la zona, incurriendo un gasto del 48 % del total ejecutado a la fecha.</li> <li>- Alquiler maquinaria tractor y retro excavadora de la Municipalidad distrital de Salvación y de terceros, que representa el 40 % del gasto acumulado en la presente actividad.</li> <li>- Empleo de tubos para la captación de agua del río a las pozas, la cantidad empleada sujeto a las distancias.</li> </ul> <p>El empleo de mano de obra empleada corresponde a la contratación de servicios asalariado, generando empleo temporal en beneficio de la población.</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>85%</b></p>
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas técnicas</li> <li>- Contrato alquiler maquinaria</li> <li>- Planilla de salarios</li> <li>- Comprobantes de pago</li> <li>- Otros gastos aplicados en la actividad</li> <li>- Fotos</li> <li>- Planos</li> </ul>		
<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos).</p> <p>Comprobantes del N° 03 al 56 según anexo 3 Informe Financiero Parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planilla Salarios</li> <li>- Alquiler maquinaria</li> <li>- Tubos, codos y clavos</li> <li>- Combustible maquinarias</li> <li>- Flete materiales</li> <li>- Otros gastos supervisión, coordinaciones</li> </ul> <p>Comprobantes de pago N° 11 anexo 4 Informe financiero parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herramientas</li> </ul>	<p>Suma importe total justificantes Gobierno Navarra</p> <p>S/. 18.410,00 48%</p> <p>S/. 15.189,00 40 %</p> <p>S/. 3.218,20 8 %</p> <p>S/. 339,00 1,5 %</p> <p>S/. 230,00 0.5 %</p> <p><u>S/. 594,20 2%</u></p> <p><u>S/. 37.980,40 100%</u></p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p> <p><u>S/. 2.369,00</u></p>

Actividad 4 (prevista en la reformulación del proyecto)

#### 1.4 Construcción de cerco perimétrico

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b></p> <p>Para el cercado de las pozas se empleó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Malla metálica galvanizada adquiridos en la ciudad del Cusco</li> <li>- Postes de madera, adquiridos en la misma zona</li> <li>- 10 puertas elaborados en Kosñipata.</li> <li>- Empleo de mano de obra directa de la zona</li> </ul> <p>El empleo de mano de obra empleada corresponde a la contratación de servicios asalariado, generando empleo temporal en beneficio de la población.</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b></p> <p><b>85%</b></p>
---	--

Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas técnicas</li> <li>- Planilla de salarios</li> <li>- Comprobantes de pago</li> <li>- Otros gastos aplicados en la actividad</li> <li>- Fotos</li> </ul>		
Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el n° de cada uno de los justificantes según listados de gastos). Comprobantes del N° 57 al 69 según anexo 3 Informe Financiero Parcial:	Suma importe total justificantes Gobierno Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
- Planilla Salarios	S/. 2.700,00 4 %	
- Materiales	S/ 58.804,00 94 %	
- Flete	S/. 400,00 1 %	
- Otros gastos supervisión, coordinaciones	S/. 452,50 1 %	
	<b>S/. 62.356,50 100%</b>	

Actividad 5 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.5 Construcción caseta de control y almacén

<b>Descripción de la actividad realizada</b>	<b>Porcentaje de ejecución: 50%</b>
<p>Para cada unidad de producción se tiene previsto contar con una caseta de control y almacén.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La construcción de las casetas se emplearon material de la zona, a la fecha 07 módulos cuentan con sus casetas, correspondiendo como un aporte de la comunidad.</li> <li>- Los almacenes serán implementados en los ambientes del propietario del terreno, a la fecha se está coordinando como aporte de los beneficiarios.</li> <li>- Como estrategia de imagen institucional, difusión del proyecto así como promover la actividad piscícola se implementaron carteles o gigantografías en cada unidad de producción.</li> </ul>	
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotografías</li> <li>- 10 gigantografías</li> <li>- Comprobantes de pago</li> </ul>	

<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos). Comprobantes del N° 70 al 74 anexo 3 Informe Financiero Parcial :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gigantografía y logos</li> <li>- Chalecos imagen institucional</li> <li>- Flete gigantografías</li> </ul>	<p>Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra</p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p>
	<p>S/. 720,00      54%</p> <p>S/. 600,00      45%</p> <p>S/. 10,00        1%</p> <p><u>S/. 1.330,00    100%</u></p>	
<p>En coordinación con los beneficiarios para implementar los almacenes.</p>		

Actividad 6 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.6 Adquisición equipos de manejo piscigranja

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b> Los equipos e instrumentos necesarios para el manejo de control a la fecha se adquirieron balanzas, termómetro, cajas isotérmicas, entre otros.</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>30%</b></p>	
<p>Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobantes de pago</li> <li>- Fichas técnicas</li> <li>- Control de inventarios físico valorados</li> </ul>		
<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos). Comprobantes del N° 75 al 78 anexo 3 informe financiero parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cajas isotérmicas</li> <li>- Termómetro</li> <li>- Mochilas</li> <li>- wincha</li> </ul>	<p>Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra</p> <p>S/. 2.200,00</p> <p>S/. 115,00</p> <p>S/. 235,00</p> <p>S/. 4,50</p> <p><u>S/. 2.572,50</u></p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p>

Actividad 7 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.7 Adquisición alevines de pez

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b></p> <p>En la región Cusco y Madre de Dios no se desarrolla la producción de alevines existiendo un único centro de producción de larvas y alevines en el nor-oriental del Perú en la Región de Loreto (Iquitos) siendo el Instituto de Investigación Amazónico del Perú IIAP entidad pública que promueve la crianza de peces tropicales.</p> <p>En esta temporada estacional no existe oferta de alevines lo que se hizo necesario adquirir en estado de larvas para que en nuestras unidades de producción desarrollen a alevines.</p> <p>Como primera fase se adquirieron 60 millares de larvas desde la ciudad de Iquitos vía aérea por la distancia: Tiempo de vuelo Iquitos – Lima: 1.30 Hrs. Lima – Iquitos: 1.00 Hr.</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>35%</b></p>
<p>Interconexión aeropuertos, carga y descarga hasta la misma recepción al destino un promedio de 06 a 08 hrs.</p> <p>Por la distancia e inconvenientes suscitados en el traslado de las larvas Iquitos - Cusco, se tuvo una pérdida del 50% previa las coordinaciones con nuestro proveedor el IIAP tuvieron que asumir dichas pérdidas por el mal embalaje de las mismas, por lo que a mediados de este mes estarían reponiendo con 30 mil larvas. para cubrir dicha pérdida.</p>	
<p>Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotografías</li> <li>- Fichas técnicas</li> <li>- Guía de desembarque de la Cía de aviación Lan Perú</li> <li>- Requerimiento de larvas a IIAP</li> <li>- Informe técnico del funcionario de la Dirección Regional de Producción</li> <li>- Depósito bancario por S/.3.500,00 a IIAP</li> </ul>	

<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el n° de cada uno de los justificantes según listados de gastos).</p> <p>Comprobantes del N° 79 al 86, según informe financiero parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición alevines de IAP incluido envases, embalajes y flete aéreo</li> <li>- Envases y embalajes Cusco a destino</li> <li>- Traslado Cusco a Kosñipata</li> </ul> <p>A la fecha el IAP no ha remitido el informe de gastos según su pro forma de compra.</p>	<p>Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra</p> <p>S/. 3.500,00</p> <p>S/. 88,00</p> <p>S/. 75,00</p> <p><u>S/. 3.663,00</u></p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p>
--	--	--

### 1.8 Adquisición de alimentos balanceados

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b></p> <p>Considerando los insumos a adquirir, estando en la fase de inicio de recepción de las larvas, se tiene previsto continuar adquiriendo los alimentos necesarios para garantizar el normal y óptimo desarrollo de las larvas, siendo un factor importante tanto como el aspecto sanitario.</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b> <b>5%</b></p>	
<p>Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fotografías</li> <li>- Fichas técnicas</li> </ul>		
<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el n° de cada uno de los justificantes según listados de gastos).</p> <p>Comprobantes del N° 87 al 91, según informe financiero parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alimentos</li> <li>- envases y embalajes</li> <li>- flete y coordinaciones</li> </ul>	<p>Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra</p> <p>S/. 248,50</p> <p>S/. 23,00</p> <p>S/. 20,00</p> <p><u>S/. 291,50</u></p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p>

Actividad 10 (prevista en la reformulación del proyecto)

### 1.10 Adquisición fertilizantes y materiales sanitarios

<b>Descripción de la actividad realizada</b>		<b>Porcentaje de ejecución:</b>
Cumpliendo con los requerimientos sanitarios y técnicos para garantizar el normal desarrollo de las larvas se preparó las pozas en condiciones óptimas con anticipación antes de la recepción de las larvas, garantizando la participación de la asistencia técnica necesaria del equipo.		<b>03%</b>
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- fotografías.</li> <li>- Fichas técnicas</li> </ul>		
Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos). Comprobantes del N° 92 y 93 - molinos y polvillo arroz	Suma importe total justificantes Gobierno Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
Comprobantes de pago N° 11 anexo 4 In+ Forme financiero parvial: - Herramientas	S/. 48,20	

### Resultado 2.

Actividad 2.1 (prevista en la reformulación del proyecto)

#### 2.1 Impartir 20 talleres de capacitación en crianza de peces.

<b>Descripción de la actividad realizada</b>		<b>Porcentaje de ejecución:</b>
Con fecha 15 de junio 2008, se celebró un convenio Marco con la Dirección Regional de Producción Región Cusco cuyo objetivo es el de formar alianzas estratégicas, correspondiendo a la Dirección de Producción brindar asistencia técnica y capacitación en crianza de peces, a través de su funcionario el Sr. Blg. César Soto.		<b>85%</b>
A la fecha se realizaron 02 cursos de capacitación y 02 asistencia técnica y monitoreo:		
a). del 21 al 24 oct.08 – Monitoreo de piscigranjas existentes en los distritos de Salvación y Kosñipata con el propósito de diagnosticar la disponibilidad de estanques y posibilidades de incrementar las áreas y agua.		
b) 06 nov.08 Capacitación Manejo de Piscigranjas – 40 `participantes beneficiarios socios y población		
c) 19 al 22 enero 2009 – Evaluación de estanques y asistencia técnica		
d) 31 enero al 02 febrero 09 – Asistencia Técnica en la recepción, asistencia técnica		

y siembra de larvas en los estanques		
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informes Nos. 117, 118 y 964 de asistencia Técnica de la Dirección Regional de Producción</li> <li>- Planilla de asistencia Capacitación</li> <li>- Fotografías.</li> </ul>		
Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos). Comprobantes del N° 94 al 103:	Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serv .Profesionales Funcionario de la Dirección de Producción</li> <li>- Fotocopias</li> <li>- Refrigerios asistentes curso</li> </ul>	S/. 2.382,00 S/. 13,90 S/. 162,50 <u>S/. 2.558,40</u>	
Comprobantes de pago informe financiero parcial:		

## 2.2 Impartir 10 talleres Gestión Empresarial

<b>Descripción de la actividad realizada</b>	<b>Porcentaje de ejecución:</b>	
No aplicable - No programado en este período.	<b>0 %</b>	
Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)		
-		
Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el nº de cada uno de los justificantes según listados de gastos).	Suma importe total justificantes de Gobierno Navarra	Suma importe total justificantes Otras Aportaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobantes del N°,</li> </ul> Comprobantes de pago N° 11 anexo 4 In+ Forme financiero parvial: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herramientas</li> </ul>		

## Resultado 2.



<p>proyecto para lograr la participación activa de los actores se reforzó las alianzas inter institucionales con los municipios de la zona, con las organizaciones y comunidades.</p> <p>- Fortalecimiento organizacional de SER MANU.</p>		
<p>Fuentes de verificación (documentos técnicos que avalan la ejecución)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguimiento de actas suscritas con las comunidades beneficiarias</li> <li>- Elaboración planilla de salarios</li> <li>- Registro diario del personal obrero</li> <li>- Requerimiento de materiales</li> </ul>		
<p>Fuentes de verificación económica (Identificar los documentos de gastos que se imputan a esta actividad, indicando el n° de cada uno de los justificantes según listados de gastos).</p> <p>: Comprobantes del N° Informes Nos. 57 al 66 según anexo 4 Inf.finan.parcial. Coordinaciones con las unidades de producción y sedes.</p>	<p>Suma importe total justificantes Gobierno de Navarra</p>	<p>Suma importe total justificantes Otras Aportaciones</p> <p><b><u>\$/ 7.446,12</u></b></p>

Actividad 1 (prevista en la reformulación del proyecto)  
**Actividad 2.6 Gestión del proyecto.**

<p><b>Descripción de la actividad realizada</b>          Para el desarrollo de gestión institucional en las</p>	<p><b>Porcentaje de ejecución:</b>  <b>90 %</b></p>
<p>Áreas administrativa, financiera y de gestión se cuenta con apoyo de un personal, cuyas funciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoreo y seguimiento a las actas y fichas de seguimiento</li> <li>- Elaborar las fichas técnicas por cada unidad de producción</li> <li>- Apoyo en la elaboración de correspondencias, contratos, convenios, y documentos técnicos.</li> <li>- Elaboración y redacción de actas de designación de terreno y consolidado de las mismas.</li> <li>- Elaboración y registro de las Fichas Técnicas por unidades de producción y consolidado.</li> <li>- Registro y control del avance de ejecución presupuestal y financiero en estrecha coordinación con el Coordinador del Proyecto.</li> <li>- Planificación, sistematización y elaboración de los Reportes Técnicos y Financieros.</li> </ul>	





- > Participación de la Dirección Regional de Producción, brindando asistencia técnica y capacitación en crianza de peces.
- > Apoyo de la Municipalidad de Challabamba en el traslado de las larvas aeropuerto Cusco – Kosñipata.
- > Municipalidad del Manu en facilitar el alquiler de una maquinaria para la excavación de pozas.

- Mecanismos de Ejecución del Proyecto

- > Coordinaciones permanentes con las comunidades y beneficiarios del proyecto
- > Coordinaciones con los directivos al interior de SER MANU
- > Coordinaciones con el equipo de coordinación del proyecto
- > SER MANU interesada en resolver la situación nutricional de la zona
- > Difundir la cultura piscícola en la zona.

**4.b) Puntos fuertes y débiles en la ejecución del proyecto.**

**FORTALEZAS:**

- Imagen y presencia institucional de SER MANU en el ámbito
- Liderazgo institucional
- A través de la ejecución del proyecto se logra mantener la actividad principal de pesca en la vida de los pobladores de la zona, mejorando la tecnología.
- Equipo con capacidad y conocimiento en su área.
- El proyecto no genera impacto ambiental negativo.

**DEBILIDADES:**

- Distancia entre las unidades de producción
- Limitado vehículo de transporte a las zonas de producción
- Temporada de lluvias
- Fase de transición en el fortalecimiento institucional, encaminada a lograr y optimizar en un corto plazo.
- Dificultad de traslado de materiales a los centros de producción.

**4.d) Observaciones, comentarios....**

El período programado para la adquisición de alevines no fue concordante con nuestro proveedor por el período estacional La campaña de siembra que se encontraba en la fase de larvas, adquiriéndolo en ese estado, lo cual no constituyó dificultad alguna para nuestro proceso de adquisición, debiendo continuar con su normal desarrollo ya en las unidades productivas.

El cambio de ubicación de uno de los centros de producción se debieron a factores externos, la ONG CEDIA inició la misma actividad en la comunidad de Huacharía unos meses antes, y en consideración a la presencia de dicha entidad coordinamos con la misma comunidad y dicha ONG, no habiendo logrado concretar muy a pesar del interés de la propia comunidad de trabajar con SER MANU manifestado a través de una carta de los directivos.

Se adjunta los siguientes anexos que recapitula el avance y ejecución del proyecto a la fecha, como complemento al presente informe.

- Actas consolidadas de designación terrenos distrito de Kosñipata
- Actas consolidadas de designación terreno distrito de Salvación.  
Ambos anexos corresponde a la transcripción de las correspondientes actas suscritas con cada una de las 10 comunidades.
  
- Ficha técnica consolidada distrito kosñipata
- Ficha técnica consolidada distrito Salvación.  
Anexos que refleja el estado actual de avance de las 02 primeras etapas de la implementación de cada una de las unidades productivas en forma consolidada, monitoreada en forma analítica que refleja el estado actual, extractada de las propias fichas técnicas aplicadas a cada unidad.

Kosñipata, 16 de febrero de 2009

Toribio Huillca Yábar  
Presidente SER MANU

