

## INFORME FINAL



“Desarrollo integral en las comunidades indígenas de Uros Capi. Puno. Perú “

## INDICE

<b>1- FICHA RESUMEN DE PROYECTO</b>	<b>3</b>
<b>2- AVANCE EN LA CONSECUCCIÓN DE RESULTADOS Y ACCIONES REALIZADAS</b>	<b>4</b>
<b>3- ASPECTOS POSITIVOS Y PROBLEMAS DETECTADOS</b>	<b>11</b>
<b>4- PREVISIONES DE CONTINUIDAD FUTURAS</b>	<b>13</b>
<b>5- VALORACIÓN DEL IMPACTO</b>	<b>15</b>
<b>6- ANEXOS (en CD):</b>	<b>17</b>
- Listado y explicación de actividades desarrolladas	
- Fotografías	
- Noticias en prensa	
- Fuentes de verificación	
<b>7- INFORME ECONÓMICO</b>	<b>18</b>
- Cuadros económicos y listado de facturas	
<b>8- ANEXOS ECONOMICOS:</b>	<b>19</b>
Transferencia y recepción de fondos	
- Recepción de donación de TRAGSA a Manos Unidas	
- Envío de fondos de Manos Unidas al Socio Local	
- Recepción de fondos de Manos Unidas por el Socio Local	
Documentos justificantes de cambio de moneda	
Facturas	

## INFORME FINAL DE PROYECTO

### **1-RESUMEN**

**TÍTULO: “Desarrollo integral en las comunidades indígenas de Uros Ccapi. Puno. Perú “**

**PERIODO DE INFORME: 1 DE JULIO DE 2014 - 31 DE JUNIO DE 2015**

**PRESUPUESTO: 117,779 EUROS**

**AYUDA CONCEDIDA POR TRAGSA: 30.000 EUROS**

**SOCIO LOCAL: CODENET**

#### Objetivo general de desarrollo:

**Disminución de la pobreza extrema en condiciones de equidad y fortalecimiento del poder local, de familias habitantes de las islas Uros Ccapi. Puno. Perú.**

#### Objetivos específicos:

**Desarrollo integral en las comunidades indígenas de las islas Uros Ccapi a través del fortalecimiento de las capacidades de 120 familias, el desarrollo acuícola, la productividad sostenible y el impulso de hábitos higiénico-nutricionales.**

## 2- AVANCE EN LA CONSECUCCIÓN DE RESULTADOS Y ACCIONES REALIZADAS

Entre los meses de Junio 2014 y junio 2015 se ejecutó el proyecto "**Desarrollo integral en las comunidades indígenas de Uros Ccapi. Puno**", beneficiando a 120 familias nativas Aymaras residente en 5 sectores de los Uros Ccapi, en Puno. Perú. La intervención tuvo como resultados y principales líneas de intervención:

- 1) 120 familias sujeto del proyecto mejoran sus hábitos higiénicos y nutricionales en un entorno saludable y sostenible.
- 2) Incremento de la producción de truchas gracias al uso de tecnologías sostenibles, y comercialización competitiva de manera asociativa.
- 3) Familias destinatarias reconocen y ejercitan sus derechos políticos.
  - **Salud:** a través de la dotación de sistemas y equipos para el saneamiento ambiental, dotación de agua, eliminación de residuos sólidos. Ha permitido la reducción de la recurrencia de enfermedades gastrointestinales del 85% a un 15%, se ha reducido la contaminación ambiental del 95% a un 15% y se ha capacitado al 100% de los beneficiarios en temas de salubridad ambiental y familiar.
  - **Seguridad Alimentaria:** a través de la implementación de biohuertos y producción de almácigos de plantas comestibles de alto valor nutricional que permitan la diversificación alimenticia. Se ha logrado la reducción de la desnutrición de un 45% a un 5 %.
  - **Producción:** se aprovechó el potencial hídrico del lago Titicaca, se capacitó y se dotó de infraestructuras para la crianza de truchas en jaulas flotantes. La producción obtenida viene siendo destinada al autoconsumo y a su comercialización organizada, lo que les permite tener ingresos adicionales, que se han visto incrementados en un 210%, mejorando sus condiciones de vida.
  - **Fortalecimiento del Poder local:** Se ha desarrollado participativamente un Plan de Desarrollo Concertado que guiará los procesos locales de integración de dicha comunidad a los presupuestos participativos locales y la integración de sus requerimientos y necesidades dentro del planeamiento regional. Además se ha empoderado a la mujer al asumir la responsabilidad del manejo comercial y de los ingresos económicos fruto de la venta de truchas en los mercados locales.

**De los resultados - R1: 120 familias mejoran sus hábitos higiénicos y nutricionales en un entorno saludable y sostenible.**

Al finalizar el proyecto todas las actividades previstas en el **Resultado 1** se han completado satisfactoriamente en un 100%, se han instalado e implementado y se encuentran en uso pleno 25 reservorios de agua, 25 letrinas secas, 3 biohuertos, así mismo se realizaron las capacitaciones y talleres complementarios, contándose con la asistencia de los pobladores a 30 participantes en diferentes sexos, los talleres fueron equipados con equipos de multimedia, y proyectores para lograr una mayor captación de los temas a desarrollar.

Se ha permitido a 120 familias acceder a infraestructura productiva, sanitaria y acceso al uso de las energías renovables.

**Indicadores:**

Con la línea base del proyecto se determinaron indicadores iniciales que han permitido evaluar su evolución progresiva **-de los beneficiarios-** lo que nos ha permitido determinar estos indicadores y llegar al valor esperado:

Valor inicial	Valor al 01/12/2014	Valor al 01/03/2015	Al fin de proyecto
Desnutrición: 45%	Desnutrición: 23%	Desnutrición: 8%	Desnutrición: 5%
Micro reservorios: 0	Micro reservorios: 25	Micro reservorios: 25	Micro reservorios: 25
Letrinas secas: 0	Letrinas secas: 25	Letrinas secas: 25	Letrinas secas: 25
Módulos solares: 0	Módulos solares: 04	Módulos solares:06	Módulos solares:06
Huertos hidropónicos: 0	Huertos hidropónicos: 03	Huertos hidropónicos: 03	Huertos hidropónicos:03
Enfermedades	Enfermedades	Enfermedades	Enfermedades
Gastrointestinales: 85%	Gastrointestinales: 35%	Gastrointestinales: 15%	Gastrointestinales: 15%
Contaminación ambiental: 95%	Contaminación ambiental: 40%	Contaminación ambiental: 25%	Contaminación ambiental: 15%
Personas capacitados en temas de salubridad: 4%	Personas capacitados en temas de salubridad: 60%	Personas capacitados en temas de salubridad: 70%	Personas capacitados en temas de salubridad: 100%
Personas capacitadas en Construcción de jaulas f. : 8%	Personas capacitadas en Construcción de jaulas f. : 75%	Personas capacitadas en Construcción de jaulas f. : 85%	Personas capacitadas en Construcción de jaulas f. : 100%

**Fuente de verificación:**

Para cada actividad según sea la necesidad está respaldado por:

- ✓ Actas de cesión de terrenos
- ✓ Actas de entrega
- ✓ Manual y guías de capacitación
- ✓ Actas de asistencia
- ✓ Informe
- ✓ Planos
- ✓ Registro fotográfico

**- R2: 120 familias de las islas de Uros Ccapi han incrementado la producción de truchas gracias al uso de tecnologías sostenibles, y comercialización de la producción acuícola de manera asociativa.**

Al finalizar el proyecto todas las actividades previstas en el **Resultado 2** se han completado satisfactoriamente en un 100%.

- Se realizaron las gestiones de permiso de explotación, se implementaron 10 jaulas flotantes y una jaula alevinera (11 estructuras) con el fin de mejorar la tecnología y prolongar el uso de vida de 4 años a más de 15 años, complementariamente se entregaron aparejos de pesca y crianza de truchas así también se sembraron 40.000 alevinos adicionales teniendo una siembra total de 120.000.
- Se realizaron los talleres capacitación en construcción y crianza de truchas con los beneficiarios. Se concluyeron las etapas de la construcción del centro de acopio.
- Actualmente los pobladores participan activa y vivencialmente en las actividades y procesos productivos de truchas, quienes cuentan con apoyo técnico permanente, las 10 unidades de producción están demandando el interés y la dedicación de los beneficiarios quienes ven en esta actividad la solución a sus problemas económicos y de sostenimiento alimenticio de sus comunidades.
- Se dictaron los talleres de negocios en marketing, participando en varias ferias, mostraron sus productos y buscaron clientes potenciales, para su producto; de igual forma las truchas son procesadas en diferentes presentaciones según la demanda del mercado para darle un valor agregado al producto, siempre cumpliendo las normas HACCP, en limpieza, transporte y cuidado del producto. Los pobladores se unieron para formar la “Asociación

de criadores de trucha Ccapi los Uros”, habiendo recibido capacitación sobre manejo y responsabilidades en la formalización de su asociación.

**Indicadores:**

Actualmente 120 familias mejoran sus actividades de trabajo con sistema de producción en crianza de truchas en jaulas flotantes, los talleres de capacitación elevan sus conocimientos para afrontar diferentes retos en el nuevo campo laboral, reflejándose el cambio en la siguiente tabla.

Valor inicial	Valor al 01/12/2014	Valor al 01/03/2015	Al finalizar el proyecto
Permiso de explotación: 0	Permiso de explotación: 0	Permiso de explotación: 1	Permiso de explotación: 1
Unidades de producción: 0	Unidades de producción: 10	Unidades de producción: 10	Unidades de producción: 10
Jaulas flotantes: 0	Jaulas flotantes: 10	Jaulas flotantes: 11	Jaulas flotantes: 11
Comité de productores: 0	Comité de productores: 0	Comité de productores: 1	Comité de productores: 1
Capacitación en talleres : 0	Capacitación en talleres: 10	Capacitación en talleres :10	Capacitación en talleres :10
Crianza de truchas: 0	Crianza de truchas: 09	Crianza de truchas: 11	Crianza de truchas: 11
Mejora los Ingresos promedios: 0%	Mejora los Ingresos promedios: 80%	Mejora los Ingresos promedios: 190%	Mejora los Ingresos promedios: 210%
Desnutrición: 45%	Desnutrición: 20%	Desnutrición: 8%	Desnutrición: 5%

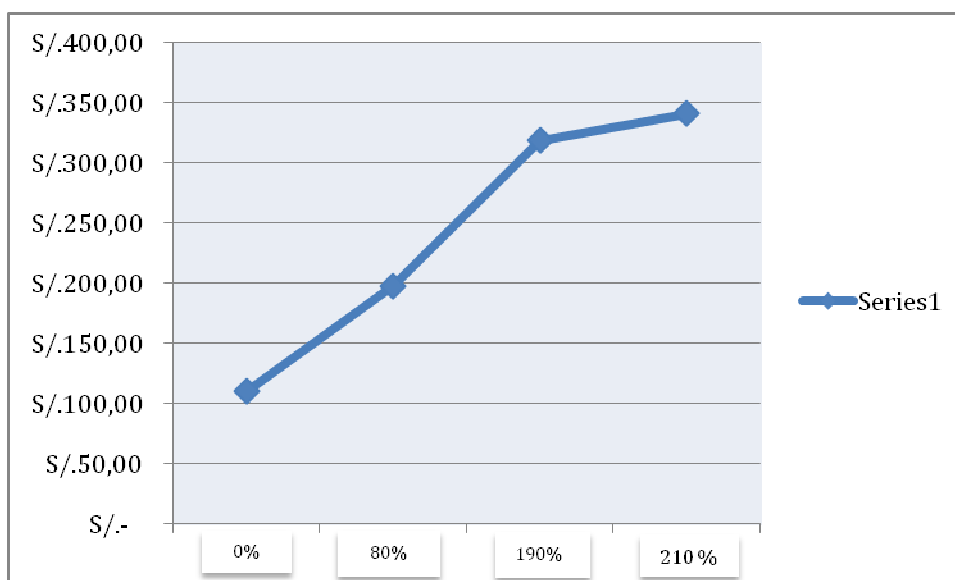
**Mejora de los Ingresos**

Se diseñó y estableció para el desarrollo del proyecto la distribución porcentual de los ingresos económicos que generaría el proyecto con la producción de truchas, así de esta manera quedarían cubiertas las principales necesidades de la población beneficiaria quien es la administradora del 100% de los recursos. A continuación la distribución porcentual de los ingresos económicos percibidos gracias al proyecto:

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN	CONCEPTO	%
Autoconsumo	Alimentación para las familias	40
Comercialización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresos comunales: 40%</li> <li>• Fondo para reposición de equipos: 20%</li> </ul>	60
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

### Escala de mejora económica

DESCRIPCIÓN	INGRESO ECONÓMICO
Ingreso antes del Proyecto	S/. 110.00
Aumento de ingresos al 80%	S/. 198.00
Aumento de ingresos al 190%	S/. 319.00
aumento de ingresos al 210%	S/. 341.00



#### **Fuente de verificación:**

Para cada actividad según sea la necesidad está respaldado por:

- ✓ Actas de cesión de zonas acuíferas
- ✓ Permiso de explotación
- ✓ Actas de entrega
- ✓ Actas de asistencia
- ✓ Acta de constitución
- ✓ Manual y guías de capacitación
- ✓ Informe
- ✓ Planos
- ✓ Registro fotográfico



- **R3: 120 familias destinatarias conocen y ejercitan sus derechos políticos.**

Al finalizar el proyecto todas las actividades previstas en el **Resultado 3** se han completado satisfactoriamente en un 100%, se han realizado reuniones previas con los beneficiarios y los dirigentes de los distintos sectores, se terminó la elaboración del PDC, el mismo se estudió para su participación en los proyectos que tiene el Municipio; el PDC se encuentra validado por el alcalde del distrito de Huata. El Plan de Desarrollo Concertado beneficiaría a la comunidad islas Uros Ccapi por tener desarrollado un programa de hasta el 2025, enfocándose en las necesidades básicas y el desarrollo social, para ello se plantean varias alternativas de proyectos a corto y mediano plazo que beneficiaran a la comunidad, así mismo las directivas locales están aceptando a la mujer para la toma de decisiones y participar en la mesa de trabajo y desarrollo de la comunidad para la siguiente convocatoria del Presupuesto Participativo que realiza la Municipalidad del distrito. Los pobladores están capacitados para presentar una propuesta comunal que contenga sus necesidades urgentes en los sectores de salud y educación.

Valor inicial	Valor al 01/12/2014	Valor al 01/03/2015	Al finalizar el proyecto
PDC (Plan de Desarrollo Concertado) : 0	PDC: Avance 40%	PDC: Avance 100%	PDC : 1
Directiva comunal: 100% hombres	Directiva comunal: 100% hombres	Directiva comunal: 80% hombres – 20 % mujeres	Directiva comunal: 50% hombres - 50% mujeres
Organización comunal fortalecida: 23%	Organización comunal fortalecida: 23%	Organización comunal fortalecida: 75%	Organización comunal fortalecida: 100%

**Fuente de verificación:**

Para cada actividad según sea la necesidad está respaldado por:

- ✓ Manual y guías de capacitación
- ✓ Informe
- ✓ Levantamiento de información
- ✓ Actas de acuerdos
- ✓ Propuesta
- ✓ PDC
- ✓ Actas de elección
- ✓ Registro fotográfico

### Grado de participación de los beneficiarios y las autoridades:

La participación de la comunidad fue integral en todas las etapas del desarrollo del proyecto, en las actividades de gestión, construcción, responsabilidad, capacitación, organización y asistencia.

**Beneficiarios:** 120 familias, (142 hombres y 124 mujeres) se benefician a lo largo del proyecto en diferentes actividades, en la fase inicial los pobladores se comprometieron a participar y trabajar en forma alternada en ambos sexos, a contribuir con la mano de obra no calificada como el transporte de materiales, carga y descarga de materiales de construcción, limpieza, asistencia y apoyo mutuo en el desarrollo del proyecto.

Los beneficiarios se dividen en 10 grupos conformado por 12 familias cada uno, para participar en la crianza de truchas en jaulas flotantes, cada grupo ha sido dotado de un módulo de jaulas flotantes, que incluye material, alevinos y alimentación para la producción de truchas por un periodo de 12 meses, los beneficiarios participaron en la construcción de las jaulas mediante capacitaciones teóricas y prácticas con una participación de 30 asistentes a cargo de ingenieros pesqueros. En las capacitaciones los beneficiarios aprendieron las técnicas de armado de jaulas, crianza de truchas, alimentación en sus diferentes etapas, mantenimiento, sanidad, selección, y cosecha de truchas.

Los beneficiarios han colaborado activamente en la preparación de terrenos para la instalación de letrinas, micro reservorios y biohuertos, asisten puntualmente a las capacitaciones, se contó con la participación de una traductora de la zona (del español al Aimara) considerando que existe una población importante que solo habla esta lengua nativa.

**Autoridades Comunales y municipales:** La contribución del presidente de la comunidad Isla Uros Ccapi el Sr. Rudy Suaña Jallahui y a su vez con los cinco dirigentes de cada Sector entre ellos, Titino, Majano Grande, Majano Chico, Tinajeros y Balsero, fue organizar a la comunidad mediante un acta de sesión, cumplir con la participar y ceder los terrenos para el desarrollo del proyecto; se hizo coordinaciones con el alcalde el alcalde Elvis Raúl Mamani de la municipalidad distrital para la elaboración del PDC, ya que ellos tienen datos estadísticos y con nuestra participación realizamos un análisis de las necesidades básicas en cuanto a la salud, educación, vivienda y trabajo de la comunidad, así mismo participo el Sargento de Playa de la Isla Uros Ccapi para hacer la coordinación del permiso a la DIREPRO – PUNO , al Director Regional de la Producción Puno para la habilitación del área acuática donde se instalaron las jaulas flotantes con fines de subsistencia y desarrollo productivo.

### 3- ASPECTOS POSITIVOS Y PROBLEMAS DETECTADOS

**Aspectos positivos/ puntos fuertes:** los pobladores son conscientes de la importancia del proyecto al notar cambios positivos en sus comunidades en diferentes aspectos:

Los pobladores de la isla Uros Ccapi lograron su primera cosecha de producción, la que tuvo un crecimiento gradual, ahora son conscientes del esfuerzo y participación que entregaron, se logró una producción de 45,000 Kgs (truchas de 500grs en promedio) de truchas lo que permitió la obtención de beneficios económicos al final de la primera campaña, esta producción se verá incrementada campaña a campaña gracias a los conocimientos adquiridos con el proyecto. Se fomentará el destino del 40% de la producción para auto-consumo de las familias de la isla y el 60 % de la producción para su comercialización siendo en esta forma porcentual administrados por la población beneficiaria. La obtención de recursos y e incremento de la canasta familiar que ha mejorado visiblemente la alimentación en los pobladores.

Todas las etapas formativas han sido fortalecidas con el uso de medios audiovisuales, videos, manuales de capacitación, diapositivas, temas teóricos y prácticos en talleres con una asistencia de 30 personas. Los temas que se desarrollaron fueron enfocados a las actividades como crianza de truchas, uso y mantenimiento de reservorios, letrinas, jaulas flotantes, huertos, temas de producción, organización, planeamiento comunal, ventas, marketing entre otros.

- Equipamiento de estructura completa para la crianza de trucha en jaulas flotantes que corresponden a 11 estructuras (10 jaulas y 1 alevinera), jaulas de mallas en diferentes medidas, cabos, sacos, y equipamiento básicos para la crianza.
- 120,000 Alevinos en proceso de producción y alimentación para la primera (julio – diciembre) y segunda (diciembre - junio) campaña, asesoramiento permanente con ingenieros y técnicos especialistas en la materia.
- Construcción y equipamiento en proceso de la sala de procesamiento que permitirá procesar las truchas en diferentes presentaciones de acuerdo a la demanda del mercado.
- Creación de 25 puestos nuevos de trabajo para mujeres y hombres en diferentes áreas productivas y comerciales.
- 25 reservorios entregados en los cinco sectores lo cual beneficiara a 120 familias.
- 25 letrinas secas entregadas en los cinco sectores y el centro educativo, que permitirá disminuir los problemas de contaminación y malos olores cerca de las viviendas.
- Capacitación permanente que reforzaran el sistema de aprendizaje de cada actividad, los talleres tienen una asistencia de 30 personas en ambos sexos, los talleres están enfocados a la producción, temas de salubridad, uso y

mantenimiento, energías renovables, aprovechamiento de los recursos, organización, entre otros más.

- Trabajo desarrollado, elaboración de un PDC “PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO PARTICIPATIVO” que ha analizado las necesidades básicas de la Isla Uros Ccapi y sus sectores en coordinación con la Municipalidad Distrital de Huata.
- Se obtuvo la segunda producción en cultivos en 03 huertos que se construyeron, principalmente hortalizas, zanahoria, lechuga, col, coliflor, betarraga, apio, cebolla entre otros.
- Se obtuvo el permiso de explotación, después de realizar la gestión en la DIREPRO – PUNO para la instalación de 10 jaulas flotantes y una alevinera.
- Se instalaron 06 módulos demostrativos de energía solar, 02 paneles solares, 03 termas solares y 01 secador solar para pescado en la sala de procesamiento, ahora los pobladores usan energías renovables para sus necesidades primarias sin costo.
- Los pobladores recibieron capacitación en el programa HACCP asegurando truchas de calidad, fueron a una pasantía para aprender las normas técnicas de limpieza, y calidad del producto.
- Los pobladores recibieron capacitación en marketing para asegurar la venta y buscar el mejor mercado para sus productos en cuanto al diseño, empaque y etiquetado.
- Se formó la “Asociación de criadores de trucha Ccapi los Uros”, se formalizaron para ser reconocidos en los mercados locales y tener financiamientos para aumentar su producción.

#### **Problemas detectados**

- La falta de energía eléctrica dificulta conservar el producto en congeladoras y tener almacenados, productos procesados.
- El 75 % de las personas mayores de 46 años son analfabetos, lo que hizo un poco difícil realizar algunas gestiones con entidades financieras y municipales.
- Los efectos climáticos como la lluvia, el frío y granizadas perjudican las reuniones, las que llegaron a postergarse, además se paralizaron los cultivos en el Biohuerto por 02 meses (febrero y marzo) por el aumento de agua. Tienen que hacer mantenimiento periódico y más constante en temporadas de lluvia en los reservorios, letrinas, huertos y viviendas además de poner capas de totora para aumentar el volumen del suelo con respecto al agua.
- El acceso a la isla desde la ciudad, que demora aproximadamente unas 2horas, aumenta los costos por transporte, lo que demandó en muchos casos la permanencia completa del equipo en las islas durante uno o varios días.
- El proyecto trabajó con un grupo focalizado de beneficiarios, existiendo 120 familias adicionales con potencial de inclusión en una próxima etapa.

#### 4- PREVISIONES DE CONTINUIDAD FUTURAS:

##### **A) Del Proyecto Actual**

###### **Sostenibilidad de la acción:**

Se implementó un centro de acopio y procesamiento de truchas; las ganancias de esta producción hacen sostenible el proyecto en poco tiempo ya que pueden volver a sembrar generando beneficios económicos para afrontar las necesidades básicas.

En las actividades de letrinas y reservorios de agua los pobladores están capacitados en el mantenimiento y uso de los sistemas, los conocimientos adquiridos aumentan sus capacidades de crear replicas según sus necesidades en diferentes lugares de la comunidad.

Los talleres de organización, presupuesto participativo y elaboración del PDC crean una alianza con la entidad municipal del distrito que llevara a recibir parte del presupuesto para ayuda a su localidad en necesidades básicas como educación y salud.

###### Economía:

El proyecto viene generando beneficios económicos por la actividad comercial de la venta de truchas y de su promoción para autoconsumo, ya que los recursos que se destinaban para la compra de alimentos de origen animal ahora tienen otro destino o permiten la diversificación de los alimentos.

Se ha responsabilizado del manejo de los recursos generados de la actividad comercial a las mujeres, que son quienes recolectan y administran los recursos y determinan su destino en obras o necesidades concretas comunales.

###### Soberanía alimentaria:

**Los huertos hidropónicos** mejoran la alimentación en la población en cuanto a verduras y hortalizas, el periodo de siembra y cosecha por campaña son de dos a tres meses, lo cual **permite intercambiar con otros alimentos y así proveer la compra de semillas para la próxima siembra, la humedad existente y el buen abono hace rentable el huerto lo cual puede generar buenos ingresos económicos a una producción de mayor escala**

Con lo aprendido en las capacitaciones la población replicará las construcciones de infraestructuras entre otros pobladores de la isla y se mantendrán en actividad los biohuertos implementados.

**Las ganancias de la producción de Truchas hacen sostenible el proyecto ya que pueden volver a sembrar generando beneficios económicos para afrontar sus necesidades básicas.** Habiéndose constituido la Asociación de Productores de Trucha Ccapi Los Uros, esta queda como responsable del uso y mantenimiento de las 11 estructuras (10 jaulas flotantes y 1 alevinera) implementadas.

###### Saneamiento:

La población beneficiaria queda como responsable del uso y el mantenimiento de los 25 reservorios de agua y las 25 letrinas secas instalados durante la ejecución del proyecto. Los pobladores se encuentran debidamente capacitados en el mantenimiento y uso de los sistemas, por los conocimientos adquiridos aumentan sus capacidades de crear replicas según sus necesidades en diferentes lugares de la comunidad.

#### Fortalecimiento y empoderamiento de la población:

CODENET deja a la población beneficiaria el PDC validado por el alcalde del distrito de Huata. El Diagnostico Comunal y el Plan de Desarrollo Concertado desarrollado con la participación vienen siendo consultados para el desarrollo de futuros proyectos en la isla, con la premisa de subsanar las necesidades urgentes en los sectores de salud y educación que en los documentos se detallas.

#### **B) Nuevo Proyecto**

Manos Unidas acaba de aprobar un nuevo proyecto solicitado por CODENET, que permitirá dar continuidad a los logros del proyecto "Desarrollo Integral en las comunidades indígenas de Uros Ccapi. Puno". Se continuará con el proceso de desarrollo integral de la comunidad en los procesos productivos y comerciales de crianza de truchas, facilitará el accesos a servicios básicos de salud primaria en un entorno saludable y sostenible, y continuará con los procesos de fortalecimiento económico y político de la comunidad, a través del acompañamiento para el ejercicio de sus derechos y reconocimiento de la comunidad como Asentamiento Humano.

Entre las actividades cabe destacar: Construcción y dotación de puestos de salud y 5 dispensarios Médicos. Capacitación de 12 Promotores para conformar 6 Grupos de Atención Primaria de Salud. Realización de 3 Campañas de Salud. Compra de 70.000 alevinos. Implementación de 10 jaulas flotantes mejoradas. Talleres de capacitación en construcción de estructuras de jaula flotantes mejoradas para beneficiarios de la Fase I y II. Dotación de aparejos de pesca y alimentos concentrados para alevinos y truchas. Dotación de Sistema de Generación de Energía, para escuela, posta y equipos de conservación y sistema de envasado al vacío. Formalización del nuevo comité de familias productoras. Reuniones participativas de gestión del desarrollo Local. Los beneficiarios directos de esta nueva propuesta serán 116 familias conformadas por 241 personas. La aportación local consiste en terrenos, construcción, equipos y materiales, personal, capacitaciones y funcionamiento, lo que representa un 26,52%. Manos Unidas aportará en los mismos conceptos, excepción hecha de terrenos, con un porcentaje del 73,48%.

## 5- VALORACIÓN DEL IMPACTO:

### Fortalecimiento de la población

Más de **120 familias** de la Isla Ccapi Uros han sido beneficiarios del proyecto, al participar en la crianza de trucha en jaulas, **este proyecto les cambio la forma de trabajo** ya que antes era solo pesca a mallas y red en las orillas del Lago Titicaca, donde la mayor parte que pescaban era para consumo y una menor parte para la venta para intercambiar productos de primera necesidad. El 85% de la población son personas de extrema pobreza, quizás se debe por estar alejados de la ciudad y que las autoridades no les den participación en las ayudas sociales.

**Uno de los temas principales fue la organización de la comunidad**, y la participación de los responsables de cada sector por unir a los grupos y distribuir la ayuda según las necesidades.

Los pobladores de la comunidad tienen más conocimientos en el manejo y cuidado sanitario, afrontan problemas de contaminación, aprendieron temas en cultivos, uso de energías renovables, organización, control de presupuestos, manejo en crianza de truchas, tienen una visión diferente, tienen conocimientos para formalizar y crear su pequeña empresa de crear alianzas y cadenas de producción con el fin de mejorar la misma, lo cual conlleva a la sostenibilidad en tiempo mas cercano.

### Saneamiento

100% de los beneficiarios se han capacitado en temas de **salubridad ambiental** y familiar que ha resultado en una reducción de la recurrencia de enfermedades gastrointestinales de un 85% al inicio del proyecto a un 15%.

Se ha **reducido la contaminación ambiental** de un 95% a un 15%, a través de la dotación de sistemas y equipos para el saneamiento ambiental, dotación de aguay un sistema de eliminación de residuos sólidos.

**Los pobladores pueden consumir agua más limpia**, y tratada en reservorio, se instalaron 25 reservorios en la comunidad, que ha **disminuido los índices de infección estomacal**, parásitos y otros agentes que se encuentran en el agua. Al centro educativo se le incorporo un lavadero de manos para el aseo personal de los alumnos y otro en la cocina para la preparación de alimentos, **igualmente ese instalaron 25 letrinas** secas en diferentes lugares de la comunidad lo **cual ha hecho disminuir la contaminación** cerca de las viviendas y **ha mejorado la higiene**.

### Economía

El 40% de la producción de truchas esta siendo destinada al autoconsumo y el otro 60% a la comercialización organizada, aumentando así los ingresos adicionales en un 210%, generando una mejor condición de las familias.

Ahora los pobladores se encuentran más seguros y bien capacitados en temas de crianza de truchas; esta primera campaña de producción les permitirá aprender en forma práctica a llevar sus cuentas de ingresos y egresos, sacar el valor de producción y rentabilidad incorporando este aprendizaje a su experiencia. Se espera que en poco tiempo la producción aumente y también mejoren sus conducciones de vida en el aspecto social y económico.

**Las entidades financieras ofrecen brindarles créditos**, para aumentar su producción, los fabricantes de botes ofrecen sus servicios para darles un bote para sacar la producción a bajo costo. **El movimiento de la producción está creando un 17% de trabajo adicional en sus diferentes actividades de alimentación, mantenimiento, y distribución esto crecerá a medida que continúen las campañas de producción de truchas.**

#### Seguridad Alimentaria

La implementación de los tres bio huertos y la producción de almácigos de plantas comestibles con alto valor nutricional permiten la diversificación alimenticia, y han disminuido la tasa de desnutrición de un 45% a un 5%.



#### **6-ANEXOS (EN CD)**

- **Listado de actividades desarrolladas**
- **Fotografías**
- **Noticias en prensa**
- **Fuentes de Verificación**

#### **Archivos que están en el CD:**

El CD contiene tres carpetas correspondientes a los tres resultados previstos del proyecto. Cada carpeta presenta fuentes de verificación que justifica las actividades cumplidas durante la vida del proyecto.

## **7- INFORME ECONOMICO**

### **- Cuadros económicos**

## 8- ANEXOS ECONÓMICOS:

## PRESUPUESTO DEL PROYECTO

### PRESUPUESTADO Y APROBADO

PARTIDA	Aporte local valorizado	Aporte local Monetario	Aporte TRAGSA	Aporte Manos Unidas	Total
A.2.- Terrenos	2.113,00				2.113,00
A.3.- Construcción	6.882,00	5.181,00	5.528,00	34.626,00	52.217,00
A.4.- Equipos, materiales y suministros	3.662,00	8.897,00	18.096,00	19.480,00	50.135,00
A.5.- Personal		9.464,00		24.044,00	33.508,00
A.6.- Capacitación y Servicios externos		5.776,00	6.046,00	5.182,00	17.004,00
A.8.- Dietas				280,00	280,00
A.9.- Funcionamiento		5.070,00		4.497,00	9.567,00
<b>TOTAL</b>	<b>12.657,00</b>	<b>34.388,00</b>	<b>29.670,00</b>	<b>88.109,00</b>	<b>164.824,00</b>

### GASTADO Y JUSTIFICADO

PARTIDA	Aporte local valorizado	Aporte local Monetario	Aporte TRAGSA	Aporte Manos Unidas	Total
A.2.- Terrenos	2.113,00				2.113,00
A.3.- Construcción	6.882,00	3.908,53	4.996,25	38.908,41	54.695,19
A.4.- Equipos, materiales y suministros	3.662,00	9.494,54	20.422,10	23.721,70	57.300,34
A.5.- Personal		9.250,72		15.734,87	24.985,59
A.6.- Capacitación y Servicios externos		5.288,18	4.582,13	6.296,83	16.167,14
A.8.- Dietas				235,73	235,73
A.9.- Funcionamiento		6.446,04		2.881,89	9.327,93
<b>TOTAL</b>	<b>12.657,00</b>	<b>34.388,01</b>	<b>30.000,48</b>	<b>87.779,43</b>	<b>164.824,92</b>

**El porcentaje de justificación de los gastos totales del proyecto se ajusta a los presupuestado en un 100%.**

Aunque Tragsa aprobó inicialmente una ayuda de 29.670 euros, finalmente hemos recibido 2 transferencias por un importe total de 30.000 euros, justificándose el 100 % de los gastos imputados.

En general el gasto en las partidas de Construcción y Equipos, materiales y suministros se ha incrementado respecto a lo presupuestado, en detrimento de las partidas de Personal y Capacitación y Servicios Externos, debido a las necesidades surgidas durante la vida del proyecto y a que algunos de los materiales necesarios para los talleres se han incluido en la partida de Equipos.

## TRANSFERENCIA Y RECEPCIÓN DE FONDOS

## **RECEPCIÓN DE DONACIÓN DE TRAGSA A MANOS UNIDAS**

## ENVÍO DE FONDOS DE MANOS UNIDAS AL SOCIO LOCAL

## RECEPCIÓN DE FONDOS DE MANOS UNIDAS POR EL SOCIO LOCAL



## DOCUMENTACIÓN JUSTIFICANTE DE CAMBIOS DE MONEDA

## FACTURAS