INFORME DE CIERRE DEL PROYECTO: "DESARROLLO DE CAPACIDADES Y VALOR AGREGADO AL PRODUCTO TRUCHA EN PUNO"

A.- ASPECTOS TECNICOS

I. *INFORMACIÓN GENERAL*

Código del proyecto:	C-09-31	**Concurso:**	IX°	**Fecha:**	30.05.2014
Título del proyecto:	"Desarrollo de capacidades y valor agregado al producto trucha en Puno"				
Ubicación:	**Departamento**	Puno	**Provincia (s)**	Chucuito	
	Distrito(s)	Juli, Pomata, Desaguadero.			
Institución Ejecutora:	**Coordinadora Rural**				
Población Objetivo	635 beneficiarios: ✓ 25 productores de alevinos ✓ 460 productores de trucha 150 procesadores de trucha				
Propósito (Objetivo Central)	Elevar la rentabilidad de la cadena productiva de trucha en los distritos de Juli, Pomata y Desaguadero, de la Provincia de Chucuito				
Nombre del Gestor Responsable:	Rocío E. Bernal B.		**Cargo**	Gestor de Proyectos	
Fecha de inicio	01 de noviembre de 2011		**Fecha de término**	31 de mayo de 2014	
Ampliación	No		**Duración:**	30 meses (2.5 años)	

II. ANTECEDENTES

El periodo de vigencia según Convenio fue de 30 meses entre el 01 de noviembre de 2011 y al 31 de mayo del 2014.

La población beneficiaria propuesta fue de 635 beneficiarios de los cuales 25 se dedican a la producción de alevines, 460 la producción de trucha y 150 beneficiarios capacitados en el proceso de evisceración de trucha.

Según el reporte de la Institución el número y distribución de beneficiarios inscritos durante la ejecución del proyecto fue:

Beneficiarios productores de trucha

Distrito	Lugar	Cantidad
DESAGUADERO	DESAGUADERO	5
JULI	CAJJE	48
JULI	CHUCASUYO	2
JULI	FARO	31

JULI	HUACANI	1
JULI	HUAQUINA	72
JULI	MOLINO	3
JULI	OLLA	40
JULI	SIHUAYRO	12
JULI	TISIHUA	6
JULI	VILCALLAMI	12
POMATA	CHATUMA	10
POMATA	CHIMBO	19
POMATA	UTIRAYA	22
POMATA	Villa Santiago	7
POMATA	YUNGUYO	4
YUNGUYO	ACARI	30
YUNGUYO	CHALLAPAMPA	3
YUNGUYO	IMICATE	6
YUNGUYO	MOHOCACHI	6
YUNGUYO	QUENUANI	22
YUNGUYO	SANQUIRA	39
YUNGUYO	TAPOJE	2
YUNGUYO	YANAPATA YUNGUYO	7
		409

Beneficiarios productores de alevines

Distrito	Lugar	Cantidad
JULI	PALERMO	5
JULI	PASIRI	5
JULI	COLLINI	2
JULI	TAMBILLO	2
JULI	SIVICANI	10
JULI	TACAYA	1
JULI	YACARI	1
		26

El proyecto se inició con fecha 01 de noviembre del 2011, fecha teniendo como primeros beneficiarios a productores de las zonas de los distritos de Juli y Pomata, a los cuales se les impartió capacitación en la crianza de trucha y comercialización.

Las actividades con los beneficiarios de los distritos de Juli y Pomata se trabajaron con normalidad la actividad en el distrito de Desaguadero no se desarrolló conforme a lo proyectado por la ausencia de productores en la zona, re direccionando esta actividad hacia el distrito de Yunguyo donde había mayor actividad y condiciones para la crianza de trucha.

En cuanto a la zona de intervención puede comentarse que se accede a la a través de carretera Puno-Desaguadero (Bolivia) siendo Desaguadero uno de los principales destinos de venta de la trucha entera y eviscerada. Durante los años de ejecución estos accesos fueron cortados en distintas oportunidades por protestas sociales, lo que en algunos

momentos dificulto o impidió el acceso para el desarrollo de las actividades del equipo técnico y afecto a todas las operaciones comerciales de la zona incluida la venta de trucha.

También, siendo zona fronteriza, los botes pesqueros de Bolivia han pasado al lado peruano, pescando cerca de las jaulas de algunos beneficiarios estresando a sus truchas, y afectando la producción de estas personas, por lo que los perjudicados manifestaron su descontento con la gestión del control de fronteras por parte de las autoridades peruanas.

La actividad de crianza de alevinos se desarrolla en localidades por lo general aisladas y de altura alrededor de 4,200 msnm donde se dan las condiciones climáticas apropiadas para esta actividad, es decir con presencia del recurso agua en la cantidad y la calidad requeridas (manantiales), por esto, los laboratorios están a una distancia de entre media hora y dos horas de la carretera, con accesos por trochas carrozables con acceso de regular a malo (época de lluvias), este es un factor de estrés que afecta la llegada de las ovas importadas que en promedio viajan 48 hs desde origen a Juliaca, luego de adquiridas por los intermediarios quienes finalmente los venden a los productores quienes los transportan a sus laboratorios para la siembra y la recría de los alevinos para su venta.

La producción de truchas es una actividad que ha crecido continuamente en Puno en los últimos 10 años, principalmente en el Lago Titicaca, donde es desarrollada mayoritariamente por productores artesanales, pobladores de las comunidades rivereñas aunque también un menor número corresponde a personas de otras zonas que trabajan en la producción de trucha, a veces de manera transitoria, ya que muchos productores abandonan el negocio si no les va bien y transfieren sus jaulas a otra persona. La mayoría trabaja de manera informal, es decir no tiene concesionada la zona del lago donde tiene sus jaulas. La concesión de las zonas de explotación está a cargo de la DIREPRO de Puno.

Siendo una actividad que se desarrolla en contacto constante con agua a bajas temperaturas y en posiciones no ergonómicas, tiene una alta incidencia de enfermedades ocupacionales por lo que el proyecto tenía como propuesta equipar con indumentaria de protección para el agua a los productores de trucha y alevinos. En este sentido, el presupuesto para este equipamiento ha sido insuficiente por lo que se han producido cambios en estas categorías gasto, durante la ejecución. También se equipó con a los procesadores con indumentaria y equipo básico para su trabajo.

Para el logro de sus objetivos el proyecto se desarrolló un componente técnico, uno en gestión empresarial y uno en articulación con el mercado, con un fuerte aporte de contrapartidas además del aporte de Fondoempleo.

Con estos componentes, el proyecto intervino mejorando las capacidades de los productores de la cadena productiva de la trucha desde los que siembran las ovas y venden alevinos, los productores que recrían los alevinos y venden trucha en el lago, hasta los productores que aprendieron a eviscerar y filetear, el manejo de la conservación por cadena de frio, lo que haría que el producto pueda alcanzar mercados más distantes y con mejor presentación. Además de capacitar en temas asociativos y de gestión empresarial. También, la Municipalidad Distrital de Juli debía construir e implementar de una planta de procesamiento primario de trucha de acuerdo a normativa vigente, para que luego pueda ser certificada.

Según la propuesta técnica, se desarrollaron tres componentes, el componente 1 se dirige a mejorar las capacidades productivas de los 3 segmentos de beneficiarios intervenidos: las capacidades transferidas a los productores de alevinos, principalmente fueron en el manejo técnico y sanitario desde la recepción de las ovas adquiridas hasta la etapa de alevinos, para contrarrestar el estrés por transporte y cambio de Temperatura de las ovas, se empezaron a aplicar prácticas de desinfección de ovas, se analizó el agua de los manantiales, su Temperatura y se mejoraron las prácticas de alimentación, lo que disminuyo la mortalidad de la etapa huevo-alevino de 5 cm. logrando hacerse varias siembras en el año. También, se hicieron recomendaciones para que se pueda ir mejorando la infraestructura productiva de las plantas pequeñas que son artesanales.

En cuanto a las capacidades de los productores de trucha en jaulas en el lago Titicaca, se comenzó con la aclimatación de los alevinos adquiridos, prácticas de alimentación y uso de suplementos vitamínicos para mejorar a supervivencia de las truchitas, luego de la siembra en jaulas se trabajó en la selección por tallas, buenas prácticas de alimentación, cálculo de la capacidad de las jaulas, siembras escalonadas, hasta buenas prácticas de cosecha de la trucha para su comercialización. En este segmento de productores destaca un grupo (principalmente localidad de Faro) que ingreso al proyecto con un nivel avanzado en temas técnicos, por lo que en el Plan Operativo de segundo año se incorporan capacitaciones en temas más avanzados como la elaboración de alimentos balanceados a través de consultoría.

También, en el primer componente, se capacitaron beneficiarios en procesamiento primario de la trucha, (eviscerado, presentaciones de fileteado y condiciones sanitarias) para que puedan trabajar en la planta de procesamiento, o para que puedan trabajar independientemente en los diferentes mercados, o a pedido de los compradores ya que si bien no es lo más adecuado algunos compradores en orilla solicitan el servicio de eviscerado, y a veces fileteo. También, existen sala de eviscerado artesanales en el Fundo Palermo (Distrito de Palermo), donde se dictaron las capacitaciones practicas así como en el auditorio del mercado de Juli.

El segundo componente de desarrollo de capacidades empresariales y organizacionales según propuesta original debía trabajar con 190 productores líderes, pero finalmente, el equipo líder decidió extender la participación de todos los productores beneficiarios, en valores, autoestima, liderazgo y motivación, a su vez se trabajó para generalizar algunas prácticas de gestión que eran de las menos aplicadas por los beneficiaros como el uso de registros productivos y comerciales, cálculo de costos, requisitos para la formalización de las concesiones de uso del lago, de las salas de re incubación de ovas con la DIREPRO ya que la producción de trucha, se ubicó en su integridad en áreas que son concesionadas por la Dirección de Producción en Puno, (DIREPRO), también se indicaron los requisito y pasos para la certificación de las empresas pesqueras.

En cuanto a las concesiones, el proyecto tenía compromisos para la obtención de 50 resoluciones de uso de áreas de explotación del lago de las que se lograron 12 ya que los pagos de aranceles de cada paso del tramite con plazos cortos de duración y lo extenso del trámite burocrático, agotaban la paciencia y tiempo de los beneficiaros y del equipo técnico, 22 productores adicionales quedaron con el trámite en proceso.

Desde el segundo año de ejecución en Puno se abrieron varias oportunidades de financiamiento a grupos organizados (PROCOMPITES distritales, provinciales y regionales) lo cual fomento que los beneficiarios se decidieran a formalizar sus organizaciones.

El tercer componente de articulación comercial, contempla la capacitación en herramientas de comercialización, la firma de contratos comerciales, comercialización de la trucha producida y la elaboración de planes de negocio para las asociaciones de productores de trucha. En este tema los beneficiarios han conocido herramientas del plan de marketing, como las 4 Ps, dentro de estas se desarrolló la promoción de los productores mediante el uso de tarjetas de presentación y el manejo de catálogos en la promoción de sus productos en ferias.

Mención aparte merece la gestión en el componente 1 de la actividad de construcción de la planta de procesamiento primario que se sufrió retraso debido a que el ITP-SANIPES observo los planos de modo que se adecuaran a la norma sanitaria vigente. La Municipalidad de Juli no contaba con profesionales con la experiencia para este levantamiento de observaciones, por lo que el equipo del proyecto coordino para que el equipo de ingenieros fuese a la planta de procesamiento de la Empresa Arapa S.A.C. para darse idea de cómo resolver las observaciones hechas al expediente.

El expediente finalmente fue aprobado por ITP-SANIPES, pero aun así los equipos técnicos rotaron hasta cuatro veces durante la ejecución de las obras, esto aunado a los

procedimientos administrativos del Municipio hicieron que el avance de la planta se diese muy lentamente.

En Mayo del 2012 se inicio la construcción de la Planta de procesamiento a cargo de la municipalidad de Juli, con un presupuesto inicial de S/. 188,000 nuevos soles de acuerdo a convenio, el mismo que fue incrementado a S/588,000 luego de haber elaborado el PIP y finalizando el proyecto mayo 2014 se incremento el presupuesto en 127,000 nuevos soles a efecto de realizar obras complementarias para la seguridad de la planta como cerco perimétrico y reconección del sistema de descarga de efluentes.

En febrero del 2013 se realizó reajustes al Proyecto como la capacitación en elaboración de alimentos balanceados plasmados en el POA II, en el cual se reprogramaron actividades para el siguiente periodo y además el proyecto ingreso a la modalidad de productos.

Debido a los retrasos en la ejecución de varias actividades en el POA III vigente para los últimos 6 meses de ejecución se reprogramo sub actividades adecuando algunas metas a valores que el proyecto pudiese comprometerse a ejecutar, sin afectar los resultados.

Los POAS se aprobaron con las siguientes cartas:

POA I: N° 018-12 MONITEC/FE

POAII: N° 060/GP-FE-2013

POA III: N° 820/GP-FE-2013

III. SINTESIS DEL PROYECTO

La finalidad del Proyecto fue mejorar los niveles de ingreso y empleo de las personas de la cadena productiva de la trucha en los distritos de Juli, Pomata y Desaguadero; Provincia de Chucuito

3.1. Indicadores de propósito

- ✓ 635 beneficiarios capacitados durante el proyecto
- ✓ 82,704 jornales incrementales (equivalentes a 306 empleos anuales) generados durante la ejecución del proyecto
- ✓ 460 productores de trucha incrementan su producción de 3,082 tn a 3,295 tn (6.9%) de trucha fresca entera a medida que se incorporan hasta el término del proyecto
- ✓ 460 productores de trucha incrementan el valor de sus ventas de 24'653,320 a 27'305,084 (11%) de trucha fresca (entera y/o eviscerada) a medida que se incorporan hasta el término del proyecto

3.2. Indicadores de resultados:

Componente 01: Se incrementó la productividad en la cadena productiva de truchas:

- ✓ 25 productores de alevinos reducen su tasa de mortalidad anual del 15% a 10%, al término de cada intervención en los 5 laboratorios
- ✓ 368 productores de trucha mejoran su rendimiento de producción por campaña, pasan de 500 a 600 kg (20%) en jaulas de 5x5x4, al finalizar el proyecto
- ✓ 460 productores de trucha incrementan en promedio su **producción anual** de trucha en **9.43%**, al finalizar el proyecto:
  - 184 productores intervenidos en el 1er año pasan de 3.05 ton a 3.51 ton (15.08%), al final del proyecto

- 184 productores intervenidos a partir del 2do año pasan de 3.05 a 3.26 ton (6.9%), al final del proyecto

- 92 productores intervenidos a partir del 3er año pasan de 3.05 a 3.15 ton (3.15%), al final del proyecto

✓ 460 productores capacitados en manejo técnico de trucha, incrementan sus **rendimientos** de **densidad de carga** en promedio de 6 kg/m^3 a 7 kg/m^3 (16.66%), al final del proyecto:

✓ 368 productores de trucha reducen su tasa de mortalidad en promedio:

- 184 productores intervenidos el 1er año, logran reducir la tasa de mortalidad de 13% al 10%, al término del proyecto

- 184 productores intervenidos el 2do año logran reducir la tasa de mortalidad de 13% a 12%, al término del proyecto

  - Una planta de procesamiento acondicionada y equipada al 2do año del proyecto

Componente 02: Los niveles de desarrollo empresarial y organizacional fueron fortalecidos

✓ 50 productores de trucha formalizan su concesión del uso del lago para la producción de truchas, ante el Ministerio de la Producción al finalizar el proyecto

✓ 02 asociaciones formalizadas para la comercialización de trucha en la provincia de Chucuito, al término del proyecto

✓ 190 productores líderes aplican herramientas de gestión empresarial (costos de producción y registros de producción) al término del proyecto.

✓ 10 coordinaciones de la oferta productiva para el proceso de comercialización al finalizar el proyecto

Componente 03: Productores de trucha mejoraron su articulación al mercado.

✓ 03 canales nuevos de comercialización desarrollados en las ciudades de Tacna, Cusco y Puerto Maldonado al finalizar el proyecto

✓ 03 contratos comerciales firmados al término del proyecto

✓ 90 productores líderes aplican herramientas de comercialización al término del proyecto

✓ 1,725 ton[1] de trucha fresca entera comercializada en los 3 años con la intervención del proyecto en mercados regionales, extra regionales, de frontera y locales, al 3er año del proyecto

✓ 1,364.24 ton de trucha eviscerada comercializada por el proyecto en los mercados regionales, extra regionales, de frontera y locales, durante los 30 meses de duración del proyecto

Adicionalmente como en todos los proyectos existe un Componente del Manejo del Proyecto.

Los cambios aprobados durante la ejecución se comentan en el cuadro I Actividades programadas y ejecutadas.

IV. LOGROS DEL PROYECTO

4.1. Indicadores de propósito:

- ✓ *635 beneficiarios capacitados durante el proyecto*
  Al término del proyecto se logró capacitar a 558 beneficiarios de los cuales 409 son productores de truchas, 26 productores de alevinos y 123 procesadores. Los temas trabajados en talleres y asistencia han sido tecnología productiva, gestión organizacional-empresarial y gestión comercial.
  Según los datos consolidados de la Institución ejecutora, los beneficiarios no aplican de manera uniforme todo el paquete de conocimientos transmitido por el proyecto, siendo que los productores de alevinos y los procesadores aplican más conocimientos productivos y la mayor pare de los productores de trucha presto más interés a temas de canales de comercialización.

- ✓ *82,704 jornales incrementales (equivalentes a 306 empleos incrementales) generados durante la ejecución del proyecto.*
  Según lo reportado por la Institución ejecutora se han generado un total de 63,173 jornales incrementales que hacen 234 empleos incrementales. Generados durante la ejecución del proyecto, por lo que se alcanzó el 76% de la meta.

- ✓ 460 productores de trucha incrementan su producción de 3,082 ton a 3,295 ton (6.9%) de trucha fresca entera a medida que se incorporan hasta el término del proyecto.
  409 productores de trucha tienen como punto de partida una producción de 3,410 toneladas/año y han incrementado su producción conjunta a 3,877 toneladas/año lo que significa un incremento de 13.68%.

- ✓ 460 productores de trucha incrementan el valor de sus ventas de S/. 24'653,320 a S/. 27'305,084 (11%) de trucha fresca (entera y/o eviscerada) a medida que se incorporan hasta el término del proyecto.
  409 productores de trucha han registrado valores de venta conjuntos S/. 27'157,336 al año como punto de partida y una vez terminado el proyecto esta cifra ha llegado a S/. 31'263,988 lográndose un incremento de 15%.

4.2. Resultados alcanzados al finalizar el proyecto:

Resultado	Indicador	Meta	Comentario cualitativo del Supervisor
Componente 01: Se incrementó la productividad en la cadena productiva de truchas:	25 productores de alevinos reducen su tasa de mortalidad anual del 15% a 10%, al término de cada intervención en los 5 laboratorios	Reducción mortalidad de 15% a10%	En los 5 laboratorios intervenidos se comenzaron a aplicar procedimientos para el descongelado de ovas y su desinfección antes de la siembra en las artesas como el lavado con agua con sal lo que disminuyo los índices de mortalidad. Los datos de la Institución ejecutora fue de 25.2% a 20.9%
	368 productores de trucha mejoran su rendimiento de producción por campaña, pasan de 500 a 600 kg (20%) en jaulas de 5x5x4, al finalizar el proyecto	Incremento kg/ jaula/de 500 a 600 kg (20%)	El incremento del rendimiento por jaula de productor fue de 489 kg a 649 kg (32.7%). Para esto se aplicó tratamientos preventivos sanitarios en la recepción de los alevines, un mejor cálculo de la ración, selección por tallas lo que disminuyo la mortalidad por jaula, aunque no evita los ataques de las aves pescadoras, los cambios de T° del lago, ni los fenómenos meteorológicos extremos, como el oleaje

	460 productores de trucha incrementan en promedio su **producción anual** de trucha en **9.43%**, al finalizar el proyecto: - 184 productores intervenidos en el 1er año pasan de 3.05 ton a 3.51 ton (15.08%), al final del proyecto - 184 productores intervenidos a partir del 2do año pasan de 3.05 a 3.26 ton (6.9%), al final del proyecto - 92 productores intervenidos a partir del 3er año pasan de 3.05 a 3.15 ton (3.15%), al final del proyecto	460 productores Incrementan producción/trucha/ año 9.43% al 3er año	409 productores de trucha se incorporaron al proyecto: 180 1er año, 185 2do año y 44 el 3er año a su ingreso al proyecto los datos promedio de producción anual fueron de 8.3 T/año y la producción promedio al final del proyecto está en 9.5 T/año. (13.7%) En los últimos 2 años del proyecto solo ha alcanzado el 58% la producción anual debido a que unos 100 beneficiarios sufrieron la destrucción de sus jaulas por un fenómeno climático influyó en ello (fuertes oleajes)
	460 productores capacitados en manejo técnico de trucha, incrementan sus **rendimientos** de **densidad de carga** en promedio de 6 kg/m^3 a 7 kg/m^3 (16.66%), al final del proyecto:	460 productores	Se ha alcanzado esta meta en 80% de los productores de trucha. Los datos iniciales promedio están en una densidad de carga de 6.93 kg/m3 se ha incrementado a un promedio de 8.5 kg/m3 (24.8%). La densidad de carga, que puede aguantar una jaula depende de la cantidad de oxígeno en el agua, la T° de la misma, la profundidad en la que se encuentra y el tamaño de las truchas alojadas. Siendo que la mayor parte de las jaulas artesanales se hayan en zonas no tan profundas, la T° es más alta y hay menos oxígeno. En mejores condiciones se alcanzarían densidades de hasta el doble en juveniles, pero las jaulas no se pueden desplazar a zonas de agua más profunda, porque el territorio del lago no es libre y por qué a ese nivel se requiere de infraestructura más resistente y más costosa.
	368 productores de trucha reducen su tasa de mortalidad en promedio: - 184 productores intervenidos el 1er año, logran reducir la tasa de mortalidad de 13% al 10%, al término del proyecto - 184 productores intervenidos el 2do año logran reducir la tasa de mortalidad de 13% a 12%, al término del proyecto	368 productores Reducen mortalidad	El 76% de los productores han logrado reducir la tasa de mortalidad. Cerca de un ciento de beneficiarios perdieron toda o la mayor parte de su producción por el fuerte oleaje que afecto en 2 años al proyecto. Al ingreso al proyecto la tasa de mortalidad promedio fue de 20.85% al finalizar el proyecto el promedio de mortalidad es de 16.7% es decir en 19.8%. La reducción de la mortalidad es un parámetro importante del manejo técnico, y que en este proyecto ha determinado el incremento de la producción.
	Una planta de procesamiento acondicionada y equipada al 2do año del proyecto	1 planta	Se ha implementado una planta de procesamiento modelo al tercer año del proyecto incluyendo la cámara de frio, cuenta además de la infraestructura con MOF, ROF, HACCP y POHS se ha capacitado a beneficiarios que servirán de personal y como procesadores, existe la demanda del servicio y las organizaciones han manifestado su necesidad de procesar en la misma. a cargo del Área de recursos Hidrobiológicos de la Municipalidad de Juli,
Componente 02: Los niveles de desarrollo empresarial y organizacional fueron fortalecidos	50 productores de trucha formalizan su concesión del uso del lago para la producción de truchas, ante el Ministerio de la Producción al finalizar el proyecto	50 productores formalizados	Se inicio el seguimiento a beneficiarios para que obtengan su formalización desde febrero fecha en la que cambio la metodología informes de actividades a productos solo se alcanzó el 22% 12 productores con resolución emitida por la DIREPRO y 22 en trámite. El trámite tiene muchas demoras burocráticas y los beneficiarios no cuentan con toda la documentación que les es requerida, para conseguirla se requiere inversión de tiempo y dinero.
	02 asociaciones formalizadas para la comercialización de trucha en la provincia de Chucuito, al término del proyecto	02 asociaciones	Se lograron formalizar 9 asociaciones que corresponde a un 400% de la meta

	190 productores líderes aplican herramientas de gestión empresarial (costos de producción y registros de producción) al término del proyecto.	190 productores	De acuerdo a lo informado se ha capacitado al 100% de productores de trucha y alevinos, el total de beneficiarios que aplica es de 144 (131 productores de trucha y 13 de alevinos) de aplicación, cabe acotar que algunos Beneficiarios se mostraron renuentes a mostrar sus registros productivos y de ingresos durante las visitas del supervisor externo. Además de los productores líderes de organizaciones se capacito a todos los beneficiaros
	10 coordinaciones de la oferta productiva para el proceso de comercialización al finalizar el proyecto	10 coordinaciones	Se realizaron 9 coordinaciones de oferta en Puno, Lima, cuzco y Arequipa principalmente durante las participaciones en ferias l producto colocado ha sido trucha fresca eviscerada.
Componente 03: Productores de trucha mejoraron su articulación al mercado.	03 canales nuevos de comercialización desarrollados en las ciudades de Tacna, Cusco y Puerto Maldonado al finalizar el proyecto	3 canales	Se desarrollo canales de comercialización en Abancay y Cusco
	03 contratos comerciales firmados al término del proyecto	3 contratos	Se lograron cinco contratos (167%) de venta semanal o mensual para la venta de trucha entera y también uno por trucha fileteada.
	90 productores líderes aplican herramientas de comercialización al término del proyecto	90 productores	No todos los productores que llevan registros de ventas, la mayor parte de los productores de trucha se ha mostrado más interesado en las capacitaciones en este tema y varias asociaciones hacen uso de tarjetas de presentación y catálogos para la promoción de sus productos conocen las 4 Ps.
	1725 ton de trucha fresca entera comercializada en los 3 años con la intervención del proyecto en mercados regionales, extra regionales, de frontera y locales al 3er año del proyecto	1725 toneladas	La mayor parte de la trucha que se comercializó es fresca y entera, en su gran parte en la frontera con Bolivia y una cantidad proporcionalmente pequeña se comercializa en el mercado local. Se han registrado 3496 toneladas de trucha producida 80% es comercializado en fresco principalmente a Bolivia del 20% restante 2% se ha procesado en las diferentes plantas procesadoras de la zona, el resto de producto se ha colocado en el mercado local principalmente el mercado de Puno y Juliaca.
	1,364.24 ton de trucha eviscerada comercializada por el proyecto en los mercados regionales, extra regionales, de frontera y locales, durante los 30 meses de duración del proyecto	1364 toneladas	Se alcanzó el 5.6% de la meta total debido a la no disponibilidad de la planta de procesamiento solo se ha logrado procesar 65.3 toneladas de producto en las diferentes plantas de la zona como la planta artesanal de Palermo, la planta del productor Tiburcio Canahua y del Señor Efraín Choque en Faro, el procesamiento ha estado a cargo de los procesadores capacitados por el proyecto. Se espera que cuando la planta entre en pleno funcionamiento estos volúmenes incrementen ya que quedan los procesadores bien capacitados

4.3. Cuadro de Productos programados y alcanzados al finalizar el proyecto:

Componentes	Productos [2]	Meta	Ejecutado	% de Ejecución	Comentarios del Gestor/Supervisor
Componente 1: Se incrementó la productividad en la cadena productiva de truchas	Producto 1.1 Una planta de procesamiento acondicionada, equipada y funcionando.	1 planta	1	100	Se ha construido una planta modelo para el procesamiento primario del producto trucha que cumple con las normas técnicas sanitarias y de inocuidad exigidas y está certificada por ITP SANIPES y DIREPRO en la región Puno. La planta se instaló, esta acondicionada, equipada y funcionando en etapa de prueba.
	Producto 1.2 1,980 millares	1,980 millares	2328	100	Los 5 laboratorios han re incubado alevinos durante los 2

[2] A partir del 13 concurso se debe considerar Productos y sus indicadores

	de alevinos importados reincubados, trabajados por 25 productores alevineros				años y medio del proyecto. En total se han capacitado a 26 personas en temas de manejo técnico y de gestión, como el uso de registros productivos. Al logro del producto contribuyo la aplicación de mejoras en el manejo de las ovas importadas desde la recepción, atemperándolas y desinfectándolas antes de la siembra, esto disminuyo la mortalidad
	Producto 1.3 3,295 T de trucha producidas a cargo de 460 productores trucheros.	3,295 Toneladas	3496	100	409 productores de trucha lograron esta producción, aunque no ha sido pareja, algunos de los beneficiarios como los de Faro entraron con mayor producción.
	Producto 1.4 1364.04 T de trucha eviscerada producida por 150 evisceradores hombres y mujeres de preferencia jóvenes.	1,364 Toneladas	65.33	5	Si bien se han capacitado 123 en eviscerado fileteo en diferentes cortes y buenas practicas sanitarias a beneficiarios procesadores de trucha seleccionados entre personas que se dedicaban a comercializar la trucha en diferentes mercados y jóvenes, no se ha logrado el volumen de ventas ya que no se ha concretado ventas a través de la planta.
Componente 2 Los niveles de desarrollo empresarial y organizacional fueron fortalecidos	Producto 2.1 50 productores de trucha formalizan su concesión del uso del lago para la producción de truchas ante el Ministerio de la Producción	50 productores	12	24	12 productores con resolución emitida por la DIREPRO y 22 en trámite.
	Producto 2.2 190 productores líderes aplican herramientas de gestión empresarial (costos de producción y registros de producción)	190 productores	190	100	Además de los productores líderes de organizaciones se capacito a todos los beneficiaros
	Producto 2.3 01 proceso de certificación para una asociación de productores de trucha en la provincia de Chucuito	1 certificación	1	100	Se ha emitido certificación emitida por SANIPES a la empresa pesquera Canahua. La certificación se ha otorgado a una empresa y no asociación como indicaba el producto. La empresa pertenece a un beneficiario del proyecto en la localidad de Sihuayro
Componente 3 Productores de trucha mejoraron su	Producto 3.1 03 contratos comerciales firmados	3 contratos	5	100	Se lograron cinco contratos (167%) de venta semanal o mensual para la venta de trucha entera y también uno por trucha fileteada

articulación al mercado	Producto 3.2 90 productores líderes aplican herramientas de comercialización	90 productores	90	100	No todos los productores que llevan registros de ventas, la mayor parte de los productores de trucha se ha mostrado más interesado en las capacitaciones en este tema y varias asociaciones hacen uso de tarjetas de presentación y catálogos para la promoción de sus productos conocen las 4 Ps.
	Producto 3.3 15 T de trucha transportada hasta los mercados de destino	15 Toneladas	18	100	Se ha transportado trucha fresca eviscerada a Juliaca, Lima, Puno, Arequipa y Cuzco para su comercialización, con cadena de frio.
	Producto 3.4 03 planes de negocio para dos asociaciones de productores de trucha en la provincia de Chucuito	3 planes de negocio	6	100	La sobre meta en planes de negocio se vio favorecida por el lanzamiento del planes PROCOMPITE regional y provincial en Puno
				84.5 %/	

4.4. Cuadro de Actividades programadas y alcanzados al finalizar el proyecto:

INDICADORES				Ejecutado			
Actividad	**Sub actividad**	**Unidad de medida**	**Meta convenio**	**Meta total reprogramada**	**Ejecutado**	**% de avance (de la meta reprogramada)**	**Comentario del gestor del proyecto**
1 Se incrementó la productividad en la crianza de truchas							
1,1 Mejorar el manejo técnico en la producción de alevinos de trucha.	1.1.1 Elaboración de material de capacitación en producción de alevinos de trucha.	Manual	1	1	1	100%	1.1.1; 1.3.1; 1.4.2 se presentó retraso en su elaboración debido al proceso de validación con productores y la autorización para su emisión **1.1.4 entrega de indumentaria a beneficiarios del año 2 se retrasó por problemas logísticos dado que en la zona los proveedores no tenían productos de la calidad requerida por lo que se tuvo que comprar en Lima **1.2.1 se alcanzó la meta a pesar de las dificultades de los beneficiarios para mejorar su infraestructura y las pérdidas sufridas por ventarrones y otras inclemencias del clima **1.3.3 se efectuaron en coordinación con ITP
	1.1.2 Producción de alevinos importados.	Millar	1980	2053	2328	100%	
	1.1.3 Ejecución de eventos de capacitación en manejo de ovas embrionadas y producción de alevinos.	Taller	20	17	20	100%	
	1.1.4 Equipamiento de modulo básico para la producción de alevinos y asistencia técnica.	Kit	1	1	1	100%	
	1.1.5 Asistencia técnica en la producción de alevinos de trucha.	Visitas	125	243	292	100%	
1,2 Mejorar el manejo técnico en el proceso productivo de la trucha.	1.2.1 Producción de truchas.	Tonelada	3295	3295	3495,88	100%	
	1.2.2 Ejecución de eventos de capacitación en infraestructura y siembra de alevinos.	Taller	30	30	31	100%	
	1.2.3 Ejecución de eventos de capacitación en nutrición y alimentación.	Taller	36	33	39	100%	

	1.2.4 Ejecución de eventos de capacitación en sanidad y control de enfermedades.	Taller	15	15	17	100%	Sanipez confirmándose la presencia de Yersiña y Flavobacterias en la zona de influencia, se descartó presencia de metales pesados, en la zona Molino se encontró presencia de mercurio que no supera los niveles permisibles **1.3.4 se entregó ropas de agua, botas, delantales y cubetas al momento de la visita se está entregando aun estos implementos. Las cubetas no estuvieron contempladas en el proyecto inicial, se financio con saldos de actividades previa justificación y aprobación de FE **1.4.1 la construcción de la planta tuvo un retraso de 18 meses debido a procesos internos en la Municipalidad de Juli, entidad cooperante que tuvo a su cargo la construcción, mesas y cámara de refrigeración. Los utensilios estuvieron a cargo de FE y se encuentran disponibles en la planta. **1.4.3; 1.4.4; 1.4.5 actividades de capacitación y practicas no se realizaron en la planta como estuvo proyectado, se recurrió a otras instalaciones para cumplir con retraso en la programación pero se alcanzó la meta. .
	1.2.5 Asistencia técnica en el manejo del proceso productivo de trucha.	Visitas	8280	8280	8285	100%	
1,3 Mejorar el control de calidad en el proceso productivo y post cosecha.	1.3.1 Elaboración de material de capacitación en producción de truchas.	Manual	1	1	1	100%	
	1.3.2 Ejecución de eventos de capacitación en cosecha, conservación, transporte y conservación del ambiente.	Taller	30	30	31	100%	
	1.3.3 Controles de calidad.	Control	6	6	9	100%	
	1.3.4 Equipamiento para la producción de truchas y asistencia técnica.	Kit	1	1	0,95	95%	
	1.3.5 Asistencia técnica en control de calidad en el proceso productivo y post cosecha.	Visitas	4416	4416	3355	76%	
1,4 Adecuado manejo técnico-práctico en el procesamiento de trucha.	1.4.1 Implementación de una planta de procesamiento primario en la provincia de Chucuito-Juli.	Planta	1	1	1	100%	
	1.4.2 Elaboración de material de capacitación en procesamiento de trucha.	Manual	1	1	1	100%	
	1.4.3 Ejecución de eventos de capacitación en procesamiento de trucha.	Taller	25	29	30	100%	
	1.4.4 Ejecución de prácticas en procesamiento primario.	Prácticas	90	105	105	100%	
	1.4.5 Capacitación especializada por el Instituto Tecnológico Pesquero ITP.	Taller	3	3	4	100%	
1,5 Producción de trucha eviscerada	1.5.1 Producción de trucha eviscerada	Toneladas	1364,04	1364	65,33	5%	
2 Los niveles de desarrollo empresarial y organizacional fueron fortalecidos.							
2,1 Confianza y motivación de los productores de trucha en la organización asociativa.	2.1.1 Selección de Beneficiarios.	Ficha	635	527	559	100%	2.1.1 en la reprogramación del POA II se redujeron la meta en cuanto a beneficiarios justificándose por la falta de constancia de los productores por problemas financieros, climáticos, de mercado y operación lo cual hace que abandonen la actividad **2.1.4; 2.2.1; 2.3.1 se presentó un retraso en la elaboración del material por la validación de este ante los productores ** 2.2.3: las 15 coordinaciones de ventas (negociación) trabajadas acompañado a los productores se colocaron en mercados tradicionales.
	2.1.2 Ejecución de eventos de presentación del proyecto en la zona de intervención.	Evento	1	1	1	100%	
	2.1.3 Elaboración de material de capacitación en desarrollo personal.	Folleto	1	1	1	100%	
	2.1.4 Ejecución de eventos de capacitación en valores, autoestima, liderazgo y motivación.	Taller	20	20	21	100%	
2,2 Conocimiento de las formas, ventajas, experiencias asociativas y empresariales.	2.2.1 Elaboración de material de capacitación en asociatividad empresarial.	Folleto	1	1	1	100%	
	2.2.2 Ejecución de eventos de capacitación en asociatividad empresarial.	Taller	20	22	24	100%	
	2.2.3 Organización de la oferta productiva.	Coordinación	10	12	15	100%	
	2.2.4 Asesoría para la formalización de asociaciones.	Servicio	2	8	8	100%	

	2.2.5 Ejecución de eventos de capacitación en certificación	taller	0	9	10	100%	
2,3 Aplicación de herramientas de gestión empresarial.	2.3.1 Elaboración de material de capacitación en gestión empresarial.	Separata	1	1	1	100%	
	2.3.2 Ejecución de eventos de capacitación en Administración de MYPES.	Taller	16	21	22	100%	
	2.3.3 Ejecución de eventos de capacitación en costos de producción y manejo de registros.	Taller	16	23	26	100%	
	2.3.4 Ejecución de eventos de capacitación en Herramientas de gestión básica.	Taller	35	35	37	100%	
	2.3.5 Asesoramiento en Gestión Empresarial.	Asesoramiento	470	470	527	100%	
3 Productores de trucha mejoran su articulación al mercado							
3,1 Mejorar los niveles de información sobre la demanda de productos, mercados y precios.	3.1.1 Elaboración de material de capacitación en comercialización.	Separata	1	1	1	100%	3.2.3 se implementó la página web que está disponible en http://www.truchaspuno.com (pendiente su recepción final) **3.2.5 la promoción de la planta no se efectuó por no estar operativa **3.3.5 esta actividad sirvió para lograr financiamiento para la construcción de jaulas industriales a beneficiarios de Provincial: Cajje, Vilcayami y Sihuayro, Procompite Regional Chucasuyo, Faro y Chatuma
	3.1.2 Ejecución de eventos de capacitación en investigación de mercados, uso y manejo de internet.	Taller	20	22	23	100%	
3,2 Desarrollo de estrategias de mercadeo.	3.2.1 Ejecución de eventos de capacitación en estrategias operativas de marketing.	Taller	16	19	20	100%	
	3.2.2 Participación en eventos de promoción, comercialización y negociación.	Eventos	10	8	7	88%	
	3.2.3 Implementación de página web.	Página Web	1	1	1	100%	
	3.2.4 Servicios de Promoción del producto trucha.	Campaña	5	7	8	100%	
	3.2.5 Promoción y marketeo de planta procesadora	Campaña	0	7	0	0%	
3,3 Desarrollo de canales de comercialización y distribución.	3.3.1 Ejecución de eventos de capacitación en comercialización y distribución.	Taller	30	30	32	100%	
	3.3.2 Servicios especializados en contactos comerciales.	Servicio	3	3	1	33%	
	3.3.3 Desarrollo de actividades de prospección de mercado.	Campaña	9	9	7	78%	
	3.3.4 Fortalecimiento de canales de comercialización.	Tonelada	16	15	22	147%	
	3.3.5 Elaboración de planes de negocio	documento	3	6	6	100%	
						93.72	

B.- ASPECTOS PRESUPUESTALES

I.- RESUMEN PRESUPUESTO APROBADO DEL PROYECTO:

FUENTE	S/.	%
FONDOEMPLEO	1.137.710,00	4,84%
IE Coordinadora Rural	8.764,20	0,04%
Municipalidad de Juli	388.181,55	1,65%
Beneficiarios	21.948.220,50	93,46%
TOTAL	23.482.876,25	100,00%

1.1 Aporte FONDOEMPLEO

CONCEPTO	S/.
FONDOEMPLEO (Monto total de proyecto)	1.137.710,00
Línea de base y evaluación final (4% del monto total)	39.919,54
Total a transferir	1.097.790,46

II.- MONTO EJECUTADO (FONDOEMPLEO):

Fuente: Informe del Proyecto al mes de Mayo 2014:

COMPONENTE	ULTIMO PRESUPUESTO APROBADO (*)	PRESUPUESTO EJECUTADO (**)	% DE EJECUCIONEN RELACION AL PRESUPUESTO TOTAL
1 Se incrementó la productividad en la crianza de truchas	179.309,74	155,759.64	87%
2 Los niveles de desarrollo empresarial y organizacional fueron fortalecidos.	41.836,80	22.684.20	54%
3 Productores de trucha mejoran su articulación al mercado	118.634,87	61,323.53	52%
6 Manejo del Proyecto	758,009.06	753,330.97	99%
TOTAL	1.097.790,46	993,098.34	90%

***Se refiere al monto transferible de FONDOEMPLEO ** El monto ejecutado no incluye LB y EI**

Según la información recibida de la Institución ejecutora, en el informe final del proyecto al informe final se ha ejecutado el **90%** del presupuesto total de Fondoempleo.

III. CONTRAPARTIDA

Fuente: Informe final del proyecto

FUENTE	ULTIMO PRESUPUESTO APROBADO S/.	PRESUPUESTO EJECUTADO S/.	% DE EJECUCION CON RELACIÓN AL PRESUPUESTO APROBADO
IE Coordinadora Rural	8.764,20	7,088.10	81%
Municipalidad de Juli	388.181,55	425.414,01	110%
Beneficiarios	21948,220.50	25502,307.10	116%
TOTAL	22,345,166.25	25,934,809.21	116%

La Municipalidad de Juli incremento el monto de aporte en la planta para adecuase al cumplimiento de las observaciones al plano para la infraestructura de la planta en el sistema de desagüe de la misma.

IV. RESUMEN DE EJECUCIÓN DEL APORTE DE FONDOEMPLEO

CONCEPTO	S/.
A. Total a transferir	1.097.790,46
B. Desembolsos	993,664.67
C. Monto Ejecutado	993,098.34
D. Gastos Observados	0
Saldo (B-C+D) *	**566.33**

V. DEVOLUCIÓN DE FONDOS Y CIERRE DE CUENTA BANCARIA DEL PROYECTO

Al cierre del proyecto quedaba un saldo en banco a favor de Fondoempleo de S/. **568.40** los cuales fueron depositados en la cuenta institucional de FONDOEMPLEO el 19 de junio de 2014, al mismo tiempo que se cerró la cuenta corriente del proyecto lo cual fue informado a FONDOEMPLEO mediante carta N° 132-2014-CR-DE.

C.- CONCLUSIONES Y CALIFICACION DEL PROYECTO

VI. CALIFICACIÓN DE SUPERVISIONES ANTERIORES

	INSITUCION	NOMBRE DEL MONITOR	PERIODO	CALIFICACION
1	FONDOEMPLEO	Rocio Bernal	Del 01/06/13 al 31/10/13	APROBADO
2	UCSM	Cesar Valdivia P	Del 01/11/11 al 30/10/12	APROBADO
3	UCSM	Cesar Valdivia P	Del 01/11/12 al 28/02/13	APROBADO CON RESERVAS
4	FONDOEMPLEO	Rocío E. Bernal B.	Del 01-03/12 al 31/05/12	APROBADO CON RESERVAS
5	Supervisor Externo FONDOEMPLEO	Cesar Valdivia P	Del 01/06/13 al 31/10/13	APROBADO
5	Supervisor Externo FONDOEMPLEO	Cesar Valdivia P	Del 01/11/13 al 28/02/14	APROBADO
6	Supervisor externo Fondoempleo	Cesar Valdivia Portugal	Del 01/03/2014 al 31/05/2014	APROBADO

Las principales observaciones de los monitoreos externos se refieren a la mejorar la calidad de las asistencias técnicas en base a resultados o logros en los incrementos productivos, cumplir el número de las asistencias programadas, mejorar la calidad de los registros y el orden de la documentación que luego se fue implementando, mantener coordinación permanente con los aportantes de contrapartidas para lograr sus desembolsos y sobre todo no retrasarse en la ejecución de las actividades programadas.

En el tercer monitoreo practicado se observó la falta de información para evidenciar los avances en cuanto a producción de beneficiarios del proyecto y se empezó a observar que el retraso en la construcción de la planta de evisceramiento traería como consecuencia retraso en las metas, también se observó retraso en la elaboración de manuales y desarrollo de la pagina web. Lo cual motivo la calificación con reservas del proyecto.
El proyecto continuo sus actividades con regularidad a excepción de las relacionadas a la planta de evisceramiento lo cual genero una reprogramación del POA 3.

VII. CONCLUSIONES Y CALIFICACION GENERAL DEL PROYECTO:

- El avance del proyecto como fecha de cierre el 31 de mayo del 2014 fue:

% Avance acumulado en relación a la meta total del Proyecto		%Ejecución presupuestal acumulado en relación a la meta total del Proyecto	
Actividades %	**Productos %**	**Fondoempleo %**	**Contrapartidas %**
93.72	84.5%	90	116

- En cuanto a la gestión del proyecto Coordinadora no presento mayores retrasos a excepción del cierre del primer año en el cual se aprobó el POA2 en el quinto mes (marzo 2013) del segundo año y el retraso generado por la construcción e implementación de la Planta de Procesamiento que motivo retraso en otras actividades y entregables.

- La gestión del proyecto tuvo menor desempeño en el registro de la información por parte del equipo ejecutor y los beneficiarios lo cual motivo calificaciones con reservas, en el primer caso indicadores y el segundo relacionado a sus registros de actividad, en ello influyó el proceso de adaptación a la nueva metodología relacionada productos entregables.

- No se llegó al 100% de las metas propuestas para los productos es explicado por el retraso en el inicio de operaciones de la planta de evisceramiento, que si bien es cierto se cumplió con su instalación, al término del proyecto, no alcanzo a iniciar sus operaciones productivas, otras actividades que impidieron un mejor cumplimiento fueron las relacionadas a los beneficiarios que por idiosincrasia y otros motivos no evidenciaron los registros de producción, ventas, costos entre otros al momento de ser requeridos por el supervisor y en otros casos como la formalización de sus operaciones en el lago en los que incidió la disponibilidad económica del beneficiario para pagar las tasas administrativas ante el Ministerio de la Producción y el proceso que depende de la citada institución pública.

VIII. APROXIMACION HACIA LA SOSTENIBILIDAD

- A pesar de que muchos de los beneficiarios, anteriormente a la incursión del proyecto, tenían conocimiento sobre la crianza de truchas, las capacitaciones mejoraron sus técnicas de producción y la concientización sobre la crianza de truchas.
- Los beneficiarios tienen mejor criterio para la comercialización de sus productos y la importancia de la calidad en la presentación de los mismos así como el valor agregado (procesamiento eviscerado) que incrementará sus ingresos.
- Los beneficiarios alevineros están consientes de la importancia de asegurar la provisión de ovas como garantía del proceso además de las condiciones de crianza.
- El uso de jaulas industriales (metálicas) garantizan en mayor grado la seguridad del producto ante condiciones climáticas adversas.

  En este sentido, el proyecto ha aprovechado los diversos concursos PROCOMPITE que a la fecha de cierre del proyecto han quedado en la siguiente situación:

  - La asociación Ccotanaco - Vilcallami financiado por REMURPE ejecutó con las instalación de 18 jaulas cuadradas; aún no se liquida por falta de algunas facturas.

  - La Asociación de Productores de SIHUAYRO financiado con el PROCOMPITE Provincial de Juli se ha cumplido con la confección de 31 jaulas metálicas y solo falta la resolución de liquidación que ya tiene un avance del 80%, según el presidente del grupo Manuel Candia Callacondo.

- Grupo Chucasuyo financiado por el PROCOMPITE Regional, se han instalado en el lago 33 jaulas metálicas hexagonales con sus respectivas bolsas/mallas con una capacidad de producción de 6 a 7 ton/jaula; aún falta que se les entreguen estivas, casacas y otros implementos equipos que están en proceso de adquisición por parte de la coordinación del Gobierno Regional.

- Grupo Faro financiado por el PROCOMPITE Regional, se encuentra en plena confección de 41 jaulas hexagonales, ya les han entregado las mallas y los productores están confeccionando las bolsas; aún, falta la entrega de boyas para luego ser instaladas en el lago.

- Grupo Chatuma financiado por el PROCOMPITE Regional, se encuentra confeccionando 50 jaulas metálicas cuadradas; falta completar la entrega de mallas para la confección de las bolsas y boyas para luego ser instaladas en lago.

- El proyecto deja un potencial de procesadores en evisceramiento de truchas los cuales garantizaran la correcta operación de la planta y en capacidad para la generación de ingresos para mejorar sus niveles de vida.

- La planta Modelo de procesamiento primario de trucha, construida con el aporte de la Municipalidad de Juli completa la cadena productiva del producto trucha y aportará a la generación de ingresos para los procesadores y los productores de trucha en la medida que ingrese en operación.

  La administración de la Planta de Procesamiento la asumió la Municipalidad Provincial de Chucuito-Juli a través de su área de Recursos Hidrobiológicos, cuenta con ROF, MOF, BPM, HACCP y POHS.

- La Coordinadora Rural sigue haciendo acompañamiento y seguimiento a los presidentes de los grupos beneficiarios ante la coordinación del PROCOMPITE Regional en la ciudad de Puno.

IX. TRANSFERENCIA DE BIENES

Fondoempleo recibió la solicitud para la aprobación de la transferencia de bienes del proyecto mediante carta N° 097-2014-CR-DE, del 16 de mayo del 2014. Coordinadora ha recibido vía correo electrónico el formato de carta para la transferencia que se haga una vez esta sea autorizada.

Cuadro Nº 05.A Propuesta de Transferencia de bienes a las Organizaciones de productores
Reproductores, insumos y equipos

N°	CANT.	DETALLE	MARCA	N° SERIE	FECHA ADQUSICION	ESTADO	DESTINO FINAL
1	1	Monitor	LG	107TPNYOPB855	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
2	1	CPU	MICRONICS	Core i5 MC. 2.8 GHZ S/N 2L020362A3354	NOV.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
3	1	Mouse	MICRONICS	M1106001904	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
4	1	Teclado	MICRONICS	2328K50U0820	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
5	1	Parlantes	MICRONICS	228.153.681.665	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
6	1	Monitor	LG	107TPKN0B421	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
7	1	CPU	MICRONICS	Core i5 MC. 2.8 GHZ S/N 2105036244085	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
8	1	Mouse			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
9	1	Teclado	MICRONICS	2328K50500818	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
10	1	Parlantes	MICRONICS	228.153.680.027	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
11	1	Impresora Multifuncional	XEROX		NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
12	1	Laptop	TOSHIBA	9B290219W	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
13	1	Mouse	CYBERTEL	2352M2100139	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
14	1	Cargador	TOSHIBA	T11293385798A02	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
15	1	Laptop	TOSHIBA	9B310128W	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
16	1	Mouse	CYBERTEL		NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
17	1	Cargador	TOSHIBA	S/N T11153606568A02	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
18	1	Mouse	CYBERTEL		NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
19	1	Cargador			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
20	1	Laptop	TOSHIBA	9B349224W	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
21	1	Cargador	SONY	11.085.254.426	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
22	1	Cámara Fotográfica	SONY	5.273.301	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
23	1	Cámara Fotográfica	SONY	5.328.270	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
24	1	Cámara Fotográfica	SONY	5.316.617	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
25	1	Cámara Fotográfica	SONY	5.328.233	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
26	1	Cámara Fotográfica	SONY	5.328.295	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
27	1	Cámara Filmadora	SONY HANDYCAM	3.975.678	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
28	1	Proyector Multimedia	3M	F1E002423	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
29	1	Proyector Multimedia	3M	F1E0022535	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
30	3	Escritorio de Madera Spingo			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
31	3	Estante de Madera 180x80 m			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
32	3	Archivador vertical de Madera			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
33	3	sillón giratorio			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
34	1	Mesa Comferencial Y10 sillas madera			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
35	1	MOTOCICLETA	HONDA B3-0498	ME4KC09E8B8004207	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
36	1	MOTOCICLETA	SUMO Z3-0679	LKXYCMLA3BOA72469	NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
37	1	MOTOCICLETA Y CASCO	HONDA XL 200 B6-4439/PROMAX		MAY.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
38	1	MOTOCICLETA Y CASCO	HONDA CBF 150 B7-3172/PROMAX	ME4KC09E3B8004535	MAY.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL

39	1	MESA DE MADERA			JULIO.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
40	1	BANCA DE MADERA			JULIO.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
41	1	CAJA N°200	MEGAFORTE		JUNIO.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
42	1	COOLER	COLEMAN 50QT		JUNIO.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
43	2	CASCO PARA MOTO			NOV.2011	BUENO	COORDINADORA RURAL
44	1	ESTABILIZADOR	CDP	5.827.700.052	ABR.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
45	1	GPS	GARMIN MAP	1WR040368	MAR. 2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
46	1	TERMÓMETRO DIGITAL CON PH METRO	PEN TYPE PH METER		ABR.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
47	1	BALANZA DIGITAL	PORTABLE ELECTRONIC		MAY.2012	BUENO	COORDINADORA RURAL
48	6	BANDEJAS			OCTUBRE.2013	BUENO	COORDINADORA RURAL
49	1	TABLERO			OCTUBRE.2013	BUENO	COORDINADORA RURAL
50	1	BALANZA ELECTRONICA	MENKEL		OCTUBRE.2013	BUENO	COORDINADORA RURAL
51	1	EQUIPO MULTIPARÁMETRO	EXTECH INSTRUMENT		ABR.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI EN CESION DE USO
52	5	PIZETAS	1/2 LITRO		JULIO.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
53	2	PIZETAS	1 LITRO		JULIO.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
54	1	TERMÓMETRO DIGITAL CON PH METRO	PEN TYPE PH METER		ABR.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
55	1	TERMOMETRO DIGITAL	TIME OR TEMP		ABR.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
56	1	TERMOMETRO DIGITAL	TIME OR TEMP		ABR.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
57	12	FRASCOS ESTERILES			JULIO.2012	BUENO	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL CHUCUITO-JULI
58	1	SELECCIONADOR DE PECES	METALICO		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI
59	1	SELECCIONADOR DE PECES	METALICO		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI
60	1	SELECCIONADOR DE PECES	METALICO		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI
61	1	SELECCIONADOR DE PECES	METALICO		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI
62	1	BALANZA DIGITAL	PORTABLE ELECTRONIC		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI
63	1	BALANZA DIGITAL	PORTABLE ELECTRONIC		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ARTESNALES Y COMERCIANTES DE TRUCHAS BRISAS DEL LAGO,SECTOR CHALLAPAMPA,COMUNIDAD IMICATI

64	1	ICTIÓMETRO	MADERA		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
65	1	ICTIÓMETRO	MADERA		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
66	1	ICTIÓMETRO	MADERA		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
67	1	ICTIÓMETRO	MADERA		ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
68	2	COOLER	COLEMAN 50QT		AGOSTO.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
69	2	ESTIBA PARA PESCADO	DURAPLAST		AGOSTO.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
70	1	CUBETAS			OCTUBRE.2013	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
71	1	CUBETAS			OCTUBRE.2013	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
72	2	ESTIBA PARA PESCADO	DURAPLAST		AGOSTO.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
73	1	COOLER	COLEMAN 50QT		AGOSTO.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE TRUCHA DE JULI-SIHUAYRO APT JULI SIHUAYRO
74	1	BALÓN DE OXIGENO			ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ALEVINEROS TAMBILLO
75	1	REGLA DE BOM BAYER			ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ALEVINEROS JAPO
76	1	REGLA DE BOM BAYER			ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ALEVINEROS JAPO
77	1	REGLA DE BOM BAYER			ABR.2012	BUENO	ASOCIACION DE PRODUCTORES ALEVINEROS JAPO
78	1	BALÓN DE OXIGENO			ABR.2012	BUENO	ASOCIACION ACUICULTURA SIVICANI (ALEVINEROS)