

CARTA N° 069 / GEPP-FE-2019

Lima, 02 de mayo del 2019

Señor:

BERNARDO MELCHOR CUCHILLA

Alcalde de la Municipalidad del Centro Poblado Mayobamba

Huánuco

Presente. –

Asunto: Informe de Cierre del Proyecto C-16-21

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted a fin de saludarle y adjuntarle a la presente el Informe de Cierre del proyecto C-16-21 "Incremento del ingreso neto en familias productoras de granadilla - Chinchao – Huánuco", ejecutado por su institución durante el periodo comprendido entre el 01.02.2017 al 31.01.2019.

Cabe señalar que el presente informe, se ha elaborado en base a la información técnica y presupuestal contenida en el Informe Final del Proyecto, los informes de avance e informes de supervisión para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


.....
Mery Carranza Plasencia
Gerente de Ejecución de
Programas y Proyectos (e)
FONDOEMPLEO

MCP/mmpa

INFORME CIERRE



PROYECTO:
**“Incremento del Ingreso Neto en Familias Productoras de
Granadilla Chinchao – Huánuco”**

CÓDIGO: C-16-21



Institución Ejecutora
Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba

Gestor: Máximo M. Palacios Aymara

02 de Mayo, 2019



1. INFORMACIÓN GENERAL

a. Datos generales

Código de proyecto	C-16-21
Región del proyecto	Huánuco.
Provincia	Huánuco.
Distrito	Chinchao.
Institución ejecutora	Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba.
Instituciones asociadas	-
Institución colaboradora	-
Propósito (objetivo central)	Incremento del Ingreso Neto en Familias Productoras de Granadilla-Chinchao-Huánuco
Población objetivo	200 beneficiarios productores de granadilla.
Nombre del jefe del proyecto	Edwin Geovanny Paulino Ponce.
Nombre del gestor del proyecto	Máximo M. Palacios Aymara
Nombre del encargado de la supervisión	Máximo M. Palacios Aymara
Fecha de inicio del proyecto	01-Feb-17
Fecha de término del proyecto	31-Ene-19
Duración del proyecto (meses)	24
Mes de ejecución	24
Número de entregables totales del proyecto	3
Fecha de presentación del informe final	01/02/2019

b. Presupuesto del proyecto según convenio

Fuente de financiamiento	Presupuesto total S/
FONDOEMPLEO	983,368.62
Presupuesto a Desembolsar (Sin LB y EF)	932,939.46
Municipalidad de Mayobamba	11,880.00
Gobierno Regional de Huánuco.	72,000.00
Dirección Regional de Agricultura	84,000.00
Beneficiarios	11,825.00
Presupuesto total	1,163,073.62

2. SÍNTESIS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto interviene en el centro poblado de Mayobamba del distrito de Chinchao, que se encuentra en la cuenca del Huallaga, provincia de Huánuco; el distrito se caracteriza por presentar diversos pisos ecológicos de sierra y de selva registrando condiciones climáticas y de ubicación que le favorecen al cultivo de granadilla para una óptima explotación económica.

El proyecto beneficia a 200 productores organizados en ocho asociaciones quienes, en una primera instancia, reciben las capacitaciones y asistencia técnica en la producción de plántones de granadilla en vivero; para luego, con la intervención de FONDOEMPLEO, estos plántones sean manejados en campo definitivo.

El proyecto inició mediante la administración económica de la Gestora Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente IDMA. Ante el cambio en la Dirección Ejecutiva de FONDOEMPLEO, IDMA paraliza sus gestiones administrativas, asumiendo FONDOEMPLEO la ejecución del proyecto bajo la modalidad con apoyo.

Estuvo bajo la Jefatura de la Econ. Vilma Terán quien laboró hasta el 31 de julio de 2017, fecha de la conclusión de su contrato, durante este tiempo (6 meses), el accionar del proyecto presentó dificultades, principalmente en la demora de la formulación del Plan Operativo, rendiciones de



contrapartidas sin que hayan contribuido efectivamente, y no contaban con el número de 200 beneficiarios contemplados en el proyecto.

En el mes de agosto de 2017, se renueva al Jefe de Proyecto, seleccionando al Ing. Giovanni Paulino, luego se reestructura el presupuesto del proyecto en el POA I y de las contrapartidas del GORE Huánuco y de la Dirección Regional Agraria; ya que éstas no estaban formalmente afectadas en los presupuestos de esas instituciones.

La producción del primer año se obtuvo del manejo de 30 ha de plantaciones antiguas de granadilla, correspondiente a 44 beneficiarios; a quienes se le brindó capacitación y asistencia obteniendo un rendimiento promedio de 1,154.85 Kg. En el segundo año, con la producción de las 50 ha de plantaciones nuevas de granadilla, se logró un promedio de 1,803 kg en 0.25 ha (equivalente a 7,212 kg/ha); que en comparación con el indicador productivo establecido en el flujo de caja del proyecto para el mismo periodo supera a la meta (4,500 kg/ha).

En cuanto a los ingresos, al segundo año y en relación a lo programado en el flujo de caja de S/ 2,847.25 alcanzaron en promedio S/ 2,557.85, lo que representa el 90 % de lo programado en el periodo del segundo año. Esto se debe a que el precio considerado en la formulación del proyecto era un punto de sol adicional, es decir S/ 4.00 en relación al promedio de venta en chacra actual de S/ 3.00.

Es necesario mencionar que los indicadores de rendimiento productivo, ingresos netos, señalados en el flujo de caja formulados inicialmente en el presupuesto; hacen referencia el tercer año del proyecto; de manera que los cálculos de estos indicadores deben referirse al 2do año, debido al tiempo de ejecución del presente proyecto (24 meses).

a. Resumen de resultados técnicos del proyecto

	Categorías	% de logro respecto a la meta total del proyecto
Ejecución Técnicos	Propósito	83%
	Componentes	99%
	Productos	96%
	Actividades	82%

b. Resumen de ejecución presupuestal del proyecto

	Categorías	% de logro respecto a la meta total del proyecto
Ejecución presupuestaria	FONDOEMPLEO (Sin LB y EF)	79%
	Municipalidad de Mayobamba	100%
	Gobierno Regional de Huánuco (*)	0%
	Dirección Regional de Agricultura (*)	0%
	Beneficiarios	100%
	TOTAL	93%

(*) No concretaron su contrapartida por no estar afectadas formalmente a su presupuesto institucional. FONDOEMPLEO, en el rol de ejecutor bajo la modalidad con apoyo reajusta ambas contrapartidas.

c. Resultados del proyecto respecto al mandato de FONDOEMPLEO

Indicador de Propósito	Meta del proyecto	Meta alcanzada	% de logro
Número de capacitados	200	192	96%
Número de empleos generados	22	35	95%
Incremento de ingresos	S/ 6,347**	2,557.85	40%



(**) El Ingreso neto señalado de S/ 6,347 es al tercer año del proyecto. Según el Flujo de caja formulado en el proyecto, la comparación debe realizarse con la meta de S/ 2,847.25 que corresponde al segundo año; lo que equivale un ingreso del 90% del indicador meta.

3. ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

a. Análisis del fin del proyecto

200 productores de granadilla del distrito de Chinchao mejoran el capital social de la comunidad organizados en asociaciones formales al segundo año.

Considerando que el capital social mide las capacidades de los individuos para realizar los trabajos en conjunto y conlleva acciones que permitan fortalecer las capacidades técnicas, de organización y de gestión comercial, de manera que estas relaciones prosperen y tengan efecto económico en los productores; podemos afirmar que los productores del distrito de Chinchao, poseen las capacidades técnicas-productivas y de gestión empresarial.

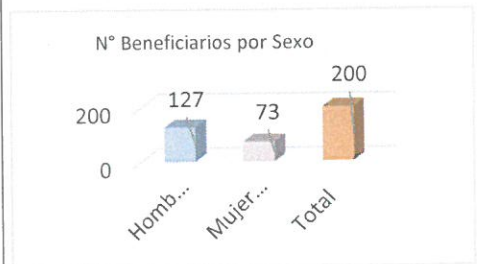
El cultivo de la granadilla es una fuente de ingresos muy importante en la región Huánuco, particularmente en el distrito de Chinchao, una opción relativamente estable con respecto a otros cultivos como el rocoto, café o zapallo que se cultivan en la zona.

Por este motivo se trata de un cultivo de importancia social que va a seguir estando presente en el distrito de Chinchao, y debe ser tomado en cuenta por las autoridades para mantener y mejorar la calidad de vida de los productores.

Si bien la producción está destinada al mercado nacional, ésta se encuentra afianzado por la capacidad de producción de las 8 asociaciones de productores y comercialización a través de la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, en la cual los participantes son integrantes del proyecto.

b. Resultados de los indicadores de propósito

N°	Indicadores de propósito	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario
Descripción del propósito: Incremento de ingresos netos de las familias productoras de granadilla del distrito de Chinchao - Huánuco						
1	200 beneficiarios han desarrollado y/o fortalecido sus capacidades e implementan mejoras en sus unidades productivas al término del proyecto.	Persona	200	192	96%	<p>192 beneficiarios del proyecto mejoraron sus capacidades en lo que respecta al manejo técnico de la granadilla, como lo es la correcta aplicación del abonamiento, riego y poda, siendo estas 3 actividades fundamentales para el buen desarrollo de la planta de granadilla y la obtención de frutos de calidad. (Tamaño, Peso, Color y grados brix óptimos).</p> <p>Sin embargo, 8 productores, que representan el 4% de los beneficiarios meta, aún no cumplen con el manejo adecuado de la poda, sanidad y renovación, considerándose en proceso; pese a que cada uno de ellos recibieron 3 capacitaciones y asistencias técnicas en cada uno de los temas. Es necesario mencionar, que de los 200 beneficiarios la participación en el proyecto entre hombres y mujeres es el siguiente: Femenino (73) y masculino (127), con una representación porcentual del 37% y 63% respectivamente.</p>



2	200 beneficiarios incrementan su ingreso neto promedio anual de la producción de granadilla de S/2,174 a S/ 6,347 al término del proyecto.	Nuevos Soles	6,347*	2,557.85	40%	<p>*Respecto al Indicador de ingreso en el flujo de caja del 3er año (S/ 6,347) se obtiene el 40%; sin embargo, dicho cálculo debe considerarse y compararse con el indicador de S/ 2,847.25 soles que corresponde al 2do año del proyecto. Por ende, consideramos, si bien los ingresos económicos de los beneficiarios por la siembra de la granadilla no han logrado las expectativas propuestas, se debe a los precios diferenciados en el momento de la formulación con los precios actuales que se viene comercializando, existiendo una diferencia de 1 sol.</p> <p>En términos generales, se alcanzó el 90% (S/ 2,557.85 de lo programado en el periodo S/ 2,847.25). A continuación, se muestra el precio en chacra, por calibre de granadilla en Chinchao-Huánuco.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Precio chacra por calibre granadilla-Chinchao (S/)</th> </tr> <tr> <th>Calibre</th> <th>Hoja</th> <th>Super</th> <th>Extra</th> <th>1era</th> <th>Descarte</th> <th>Promedio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>3.5</td> <td>3.2</td> <td>2.8</td> <td>1.5</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Como se aprecia en el cuadro, la granadilla comercializada en el proyecto se vende por calibres y con precios diferenciados, dependiendo de la calidad del fruto. Un aspecto importante de considerar es que el precio de la granadilla ha venido disminuyendo en los últimos años, debido a que se ha incrementado la producción de granadilla en otras regiones del país como Pasco, Junín, Cajamarca y La Libertad principalmente. Los precios de granadilla por calibre en el proyecto oscilaron desde 1.5 a 4, teniendo como precio promedio en chacra de 3.0 soles por kilogramo.</p> <p>Al cierre del proyecto (enero 2019), el Sistema de Información de Abastecimiento y Precios SISAP.MINAGRI, informa que el precio promedio de la granadilla en el Mercado Mayorista de la granadilla fue en promedio de S/ 3.79 soles (Anexo 1).</p>	Precio chacra por calibre granadilla-Chinchao (S/)						Calibre	Hoja	Super	Extra	1era	Descarte	Promedio		4	3.5	3.2	2.8	1.5	3
Precio chacra por calibre granadilla-Chinchao (S/)																										
Calibre	Hoja	Super	Extra	1era	Descarte	Promedio																				
	4	3.5	3.2	2.8	1.5	3																				
3	22 nuevos empleos equivalentes anuales generados al término del proyecto.	Puesto de trabajo	22	35	100%	<p>Los empleos sobrepasaron el indicador meta, debido al número de jornales en el proceso productivo de manejo agronómico, cosecha y post cosecha. En total, se alcanzó 9600 jornales que divididos entre 270 resulta 35 empleos. Además, finalizado el proyecto, se aprecia puestos de trabajo para 01 administrador y gerente de la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, 01 contador, 08 recolectores de la granadilla en campo, 03 seleccionadores de las cajas de granadilla, 03 estibadores de las cajas de granadilla, 01 transportista que traslada las cajas de granadilla al mercado mayorista de frutas situado en el distrito de San Luis Ciudad de Lima, 03 estibadores de descarga de las cajas de granadilla y 02 vendedores en el puesto de venta del mercado mayorista de frutas.</p>																				
4	200 productores califican su mano de obra en manejo agroecológico del cultivo de granadilla al segundo año	Persona	200	192	96%	<p>192 productores manejan 50 ha de granadilla, bajo un enfoque agroecológico, realizan el abonamiento y labores culturales oportunos y son conscientes que la obtención de un mayor ingreso dependerá del rendimiento por planta y la calidad del fruto.</p>																				
Total					83%																					



c. Resultados de los indicadores de los componentes

N°	Indicadores de componente	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario																		
I Mejora de las competencias de los productores y sus organizaciones para la gestión empresarial																								
1.1	8 asociaciones manejan 3 herramientas de gestión al segundo año del proyecto	Asociac.	8	8	100%	Productores agrupados a nivel de 8 asociaciones registran sus ingresos y egresos. Además, planifican sus actividades de manejo y producción. Conocen el costo de producción, el margen de ganancia que les deja en relación al costo de venta; sin embargo, es necesidad de continuar fortaleciendo dichos registros.																		
1.2	8 asociaciones acceden a servicios de apoyo en producción y comercialización al segundo año de operaciones	Asociac.	8	8	100%	Productores organizados en 8 asociaciones, conforman la cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish y brindan un servicio de acopio y comercialización de la granadilla en el mercado mayorista de frutas ubicado en el distrito de San Luis Ciudad de Lima. <table border="1" data-bbox="1043 730 1414 1240"> <thead> <tr> <th>Asociación</th> <th>Lugar de acopio de la Granadilla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carpish</td> <td>Caserío de Carpish</td> </tr> <tr> <td>Taprag</td> <td>Caserío de Taprag</td> </tr> <tr> <td>Nueva Vida del Mirador</td> <td>Caserío de Nueva Vida</td> </tr> <tr> <td>Mayobamba</td> <td>Caserío de Mayobamba Baja</td> </tr> <tr> <td>Nueva Independencia</td> <td>Independencia</td> </tr> <tr> <td>Huaguin</td> <td>Caserío de Huaguin Bajo</td> </tr> <tr> <td>Yalicos del Mirador</td> <td>Caserío de Yalicos</td> </tr> <tr> <td>Villagloria</td> <td>Caserío de Villagloria</td> </tr> </tbody> </table>	Asociación	Lugar de acopio de la Granadilla	Carpish	Caserío de Carpish	Taprag	Caserío de Taprag	Nueva Vida del Mirador	Caserío de Nueva Vida	Mayobamba	Caserío de Mayobamba Baja	Nueva Independencia	Independencia	Huaguin	Caserío de Huaguin Bajo	Yalicos del Mirador	Caserío de Yalicos	Villagloria	Caserío de Villagloria
Asociación	Lugar de acopio de la Granadilla																							
Carpish	Caserío de Carpish																							
Taprag	Caserío de Taprag																							
Nueva Vida del Mirador	Caserío de Nueva Vida																							
Mayobamba	Caserío de Mayobamba Baja																							
Nueva Independencia	Independencia																							
Huaguin	Caserío de Huaguin Bajo																							
Yalicos del Mirador	Caserío de Yalicos																							
Villagloria	Caserío de Villagloria																							
II Mejora sostenible de la calidad y productividad de la granadilla																								
2.1	200 productores de granadilla adoptan la técnica de producción agroecológica al segundo año	Persona	200	192	96%	Según el cuadro de beneficiarios, 192 productores de granadilla con capacidades para la producción agroecológica. Productores conocen las características productivas y se encuentran sensibilizados por la mejora de la calidad de la granadilla, con mínimos defectos de coloración; enmarcado en las Buenas Prácticas Agrícolas BPA, así como la mejora de las técnicas de cosecha y post cosecha. El manejo agroecológico ampara una producción orgánica lo cual además por el clima favorable principalmente en la zona de Carpish incide en la obtención de un mayor grado brix del fruto.																		
2.2	50 hectáreas incrementan la productividad de 4Tm a 4.5Tm al primer año y 5.5 t/ha en el segundo año, de los cuales el 70% es calidad Primera, Extra y Súper Extra.	Ha	50	50	100%	Los beneficiarios del proyecto instalaron 50 Ha de granadilla variedad colombiana; los cuales vienen produciendo según el manejo agronómico brindado en el marco del proyecto. El incremento productivo al segundo año fue de: 360.6 tn/50 Ha= 7.2 tn/ha; cumpliéndose al 100% lo programado al 2do año y tendiendo al incremento productivo del tercer año cuya meta es de 8 tn/ha. Para efectos de evaluación del indicador, la comercialización se realiza por calibres con precios diferenciados. Para el segundo año, el porcentaje agrupado entre los calibres Primera, Extra y Super Extra fue del 75% de lo producido: (360.6 tn) *75%= 271 tn																		

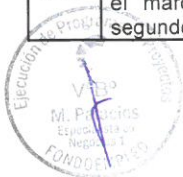


N°	Indicadores de componente	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario														
						<p>Producción Granadilla por Categoría (Tn)</p> <table border="1"> <tr><th>Categoría</th><th>Producción (Tn)</th></tr> <tr><td>Súper</td><td>85.6</td></tr> <tr><td>Extra</td><td>128.4</td></tr> <tr><td>1era</td><td>57.0</td></tr> <tr><td>Total</td><td>271.0</td></tr> </table>	Categoría	Producción (Tn)	Súper	85.6	Extra	128.4	1era	57.0	Total	271.0				
Categoría	Producción (Tn)																			
Súper	85.6																			
Extra	128.4																			
1era	57.0																			
Total	271.0																			
III	Mejorar las competencias del productor y asociación para manejar el flujo comercial organizado																			
3.1	8 asociaciones manejan su plan de comercialización al segundo año	Asociac.	8	8	100%	Las asociaciones que conforman la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish implementan un plan comercial de la granadilla el cual es aplicado en las labores comerciales que viene realizando la Cooperativa.														
3.2	200 productores comercializan a través de su asociación al segundo año	Persona	200	192	96%	A través de la cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish que conforman las 8 asociaciones compuesta por beneficiarios del proyecto se viene comercializando la granadilla en diversos calibres (hoja, Super extra, Extra, Primera y Segunda (descarte)).														
3.3	8 asociaciones comercializan el 70% de la producción del calibre Primera, Extra y Súper Extra al segundo año, equivalente a un volumen de 225,000 Kg anual	Porcentaje	70	75	100%	<p>Es necesario mencionar que actualmente, los productores a través del acopio en sus asociaciones y luego a la Cooperativa comercializan otros calibres adicionales como el Calibre Hoja y el de Segunda (descarte), teniendo como volumen comercializado un 16% y 8% del volumen comercializado.</p> <p>Cantidad Comercializada por calibre (Kg)</p> <table border="1"> <tr><th>Calibre</th><th>Cantidad (Kg)</th></tr> <tr><td>Calibre Hoja</td><td>57,056</td></tr> <tr><td>Súper</td><td>85,584</td></tr> <tr><td>Extra</td><td>128,376</td></tr> <tr><td>1era</td><td>57,056</td></tr> <tr><td>Descarte</td><td>28,528</td></tr> <tr><td>Total</td><td>356,600</td></tr> </table> <p>Es necesario mencionar que la Cooperativa comercializa a través de una marca registrada en INDECOPI y cuenta con logo comercial; además de un puesto de ventas en el mercado mayorista de frutas de la ciudad de Lima y ofertan sus productos a clientes de las regiones de Cuzco, Cajamarca, Ica principalmente.</p>	Calibre	Cantidad (Kg)	Calibre Hoja	57,056	Súper	85,584	Extra	128,376	1era	57,056	Descarte	28,528	Total	356,600
Calibre	Cantidad (Kg)																			
Calibre Hoja	57,056																			
Súper	85,584																			
Extra	128,376																			
1era	57,056																			
Descarte	28,528																			
Total	356,600																			
Avance Técnico Total					99%															



d. Resultados de los indicadores de productos

N°	Indicadores de productos	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario																				
I	Mejora de las competencias de los productores de papa y sus organizaciones para una adecuada gestión empresarial.																									
1.1	Productores de papa seleccionados																									
1.1.1	200 productores de granadilla seleccionados para participar en el proyecto al tercer mes	Personas	200	200	100%	<p>El proyecto se presentó en la Mesa Técnica de la granadilla de la región Huánuco, se registraron 200 beneficiarios de 8 sectores como se indica en el cuadro siguiente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Asociación</th> <th>N° Beneficiarios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carpish</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Taprag</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Nueva Vida El Mirador</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Mayobamba</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Nueva Independencia</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Huaguin</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Yalicos El Mirador</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Villagloria</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>200</td> </tr> </tbody> </table>	Asociación	N° Beneficiarios	Carpish	12	Taprag	5	Nueva Vida El Mirador	38	Mayobamba	36	Nueva Independencia	9	Huaguin	35	Yalicos El Mirador	42	Villagloria	23	Total	200
Asociación	N° Beneficiarios																									
Carpish	12																									
Taprag	5																									
Nueva Vida El Mirador	38																									
Mayobamba	36																									
Nueva Independencia	9																									
Huaguin	35																									
Yalicos El Mirador	42																									
Villagloria	23																									
Total	200																									
1.2	Productores gestionan rentabilizando la Unidad Productiva																									
1.2.1	200 productores manejan al menos 3 herramientas de gestión al segundo año	Personas	200	192	96%	Productores manejan y registran frecuentemente sus ingresos y egresos de la producción de granadilla; además cuentan con un cuadro de planificación de actividades. Por último, conocen cuantas cajas han comercializado, conocen el costo de producción y el costo de venta de la granadilla por calibre.																				
1.3	Productores y asociaciones acceden a servicios de apoyo productivo y comercial																									
1.3.1	200 productores acceden a un nuevo servicio al finalizar el proyecto	Persona	200	192	96%	En base a la clasificación de la granadilla por calibre, estas son ofertadas en el mercado mayorista de frutas de Lima; quienes a través de la cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, comercializan el producto. La cooperativa tiene un puesto de venta en dicho mercado, a través del cual se oferta la producción. Los clientes de otras regiones son: Mercado Mayorista de Cuzco Sr. Juan Aliaga Huamanyauri, Mercado Mayorista de Piura Sr. Gerardo López, Mercado Mayorista de Arequipa Sra. Cecilia Orizano Beltrán.																				
1.3.2	18 líderes desarrollan competencias para la gestión organizacional y comercial al finalizar el proyecto	Personas	18	18	100%	A través de los 18 líderes realizan las operaciones de rendición de ingreso y egresos que puedan generar en su participación en la cooperativa; quienes cuentan con un registro de ventas, guía de liquidación al comprador.																				
1.3.3	8 asociaciones fortalecidas brindan al menos un nuevo servicio al finalizar el proyecto	Entidad	8	8	100%	A través de las asociaciones, los productores vienen acopiando el producto, para luego comercializarlo a través de la cooperativa a diversos clientes, cumpliendo las exigencias de calidad y cantidad de los nuevos compradores. La cooperativa y las asociaciones cuentan con ficha técnica de productividad y empadronamiento de los beneficiarios.																				
II	Mejora sostenible y competitivo de la producción de la granadilla																									
2.1	Aplicación homogénea del sistema de producción agroecológica																									
2.1.1	200 productores aplican técnicas agroecológicas en el marco de las BPA al segundo año	Personas	200	192	96%	Los productores empoderados por el negocio del producto se encuentran sensibilizados de continuar con las técnicas brindadas en el proyecto; realizan sus actividades																				



N°	Indicadores de productos	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario																				
						agroecológicas, el abonamiento en sus parcelas según el requerimiento de micronutrientes que la planta necesita, controlan y previenen plagas y enfermedades con caldos sulfocálcicos, preparan los repelentes caseros, así como preparados controladores como el DRENSE. Complementan estas prácticas, las podas de las plantas para la renovación, formación; cosechan de manera adecuada los frutos de granadilla con el corte del pedúnculo al tercer nudo teniendo cuidado en no quitarle la cera natural que tiene la granadilla, realizan selección y clasificación en el encajado de las granadillas por lo que se considera que esta actividad fue de mucho aprovechamiento por los beneficiarios del proyecto.																				
2.2	Unidad de producción con mejora en el potencial productivo de la granadilla																									
2.2.1	50 hectáreas con manejo tecnificado de la granadilla al finalizar el proyecto	Hectáreas	50	50	100%	<p>Se cuenta con 50 Ha instaladas al finalizar el proyecto, correspondiendo a 1/4 Ha por beneficiario. Cada Unidad productiva ha sido implementada con materiales para el emparrado (alambres, postes que fue contrapartida de los beneficiarios). Es necesario mencionar que el aporte de los beneficiarios (Plantas instaladas y los postes soportes) fue un requisito para la entrega de los alambres; garantizando de esta manera el parral de la unidad productiva. A continuación, se muestran las áreas instaladas por cada una de las 8 asociaciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Asociación</th> <th>Área Instalada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carpish</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>El Mirador NV</td> <td>9.8</td> </tr> <tr> <td>El Mirador YALICOS</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>Huaguín</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>Mayobamba</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>Nva. Independencia</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>Taprag</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>Villa Gloria</td> <td>5.8</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>50.0</td> </tr> </tbody> </table>	Asociación	Área Instalada	Carpish	3.0	El Mirador NV	9.8	El Mirador YALICOS	10.5	Huaguín	8.8	Mayobamba	9.0	Nva. Independencia	2.3	Taprag	1.0	Villa Gloria	5.8	Total	50.0
Asociación	Área Instalada																									
Carpish	3.0																									
El Mirador NV	9.8																									
El Mirador YALICOS	10.5																									
Huaguín	8.8																									
Mayobamba	9.0																									
Nva. Independencia	2.3																									
Taprag	1.0																									
Villa Gloria	5.8																									
Total	50.0																									
2.3	Productores cultivan granadilla con calidad que responde a las exigencias del mercado destino.																									



N°	Indicadores de productos	Unidad de medida	Meta programada	Meta ejecutada	% de ejecución	Comentario						
2.3.1	50 hectáreas de granadilla producen 4.5 t/ha en el primer año (225 tn) y 5.5 t/ha al segundo año (275)	toneladas	500	361	72%	<p>De acuerdo a la formulación del proyecto; debe obtenerse 500 tn al segundo año.; es decir 225 tn el primer y 275 tn el segundo año. Al inicio del proyecto hubieron diversos factores, entre ellos el climático ya que las zonas de los beneficiarios presentan condiciones distintas ocasionando limitaciones en las siembras; otro factor fue que no se cumplieron las metas de distribución de plántones de granadilla al tiempo acordado a los 200 beneficiarios por motivos que estos fueron proporcionados por otra institución ejecutora como lo es el PNIA y la entrega de plantas para la instalación fue muy a destiempo y esto ocasiona que algunos beneficiarios del proyecto se retrasaran con la plantación. Estos factores ocasionaron que las plantaciones de granadilla no fueron uniformes. Por esta razón; el primer año se trabajó con los beneficiarios con plantaciones instaladas; mientras que el segundo año, con las plantaciones nuevas; cuya producción se muestra en el siguiente cuadro:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Producción 1er año (Tn)</th> <th>Producción 2do año (Tn)</th> <th>Total (Tn)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>231</td> <td>361</td> <td>592</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para efectos de evaluación, sólo estamos considerando la producción de las plantaciones nuevas, cuyo volumen de cosecha alcanzó a 361 tn, que representa el 72%. El promedio productivo de la parcela de ¼ Ha fue de 1,803 Kg.</p>	Producción 1er año (Tn)	Producción 2do año (Tn)	Total (Tn)	231	361	592
Producción 1er año (Tn)	Producción 2do año (Tn)	Total (Tn)										
231	361	592										
2.3.2	200 productores cosechan granadilla de acuerdo a las exigencias del mercado	Persona	200	192	96%	Los productores muestran importancia a la exigencia del cliente; en cuanto a calidad principalmente; el cual determina el precio final del producto. Cada vez más están interesados en obtener una producción de calidad y se esmeran en el manejo de la post cosecha de la granadilla.						
III	Mejorar las competencias del productor y asociación para manejar el flujo comercial organizado											
3.1	Competencias técnicas fortalecidas para desarrollar un plan comercial											
3.1.1	200 productores implementan el plan comercial de su organización	Documento	8	8	100%	Productores organizados a nivel de las 8 asociaciones, coordinan a través de los líderes con la cooperativa para el acopio de la granadilla; y luego ser enviada al almacén del puesto de ventas en el mercado mayorista de frutas de la ciudad de Lima.						
3.2	8 asociaciones cuentan con centros de acopio funcionando al finalizar el proyecto											
3.2.1	Asociaciones cuentan con centros de acopio funcionando al finalizar el proyecto	Unidades	1	1	100%	Consideramos estratégico que las 8 asociaciones conformen una cooperativa la cual centralizó el acopio de la granadilla.						
3.3	Mejora de las competencias de los productores y sus organizaciones para acceder a nuevos mercados											
3.3.1	8 asociaciones cuentan con nuevos enlaces comerciales al segundo año	Unidades	8	8	100%	Los productores organizados a través de las 8 asociaciones que conforman la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish cuentan con nuevos clientes gracias al puesto de venta situado en el mercado mayorista de frutas situado el distrito de San Luis de la ciudad de Lima. Los clientes de otras regiones son: Mercado Mayorista de Cuzco Sr. Juan Aliaga Huamanyauri, Mercado Mayorista de Piura Sr: Gerardo López, Mercado Mayorista de Arequipa Sra. Cecilia Orizano Beltrán.						
3.3.2	200 productores comercializan con nuevos clientes al segundo año.	Persona	200	192	96%							
Total					96%							



4. ANÁLISIS DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Fuente de financiamiento	Presupuesto según convenio S/.	Total, según presupuesto vigente S/.	Presupuesto		% de ejecución	Comentarios
			Programado S/.	Ejecutado S/.		
FONDOEMPLEO (Sin LB y EF)	932,939.46	932,939.46	972,106.22	772,677.15	79%	La diferencia de lo programado con lo ejecutado se da porque en la compra de algunos materiales e insumos realizados por FONDOEMPLEO, hubo ahorros considerables que reflejan el monto desembolsado. Tener presente, además, que la administración de fondos lo realizó directamente FONDOEMPLEO de acuerdo a la pertinencia y necesidad del proyecto. A enero 2019, queda un saldo de S/ 210,691.47 soles.
Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba	11,880.00	12,920.00	12,920.00	12,920.00	100%	La entidad ejecutora cumplió con lo programado en un 100% como lo determina el cuadro de presupuesto de contrapartida en el archivo RAM al mes de enero 2019.
Gobierno Regional de Huánuco.	38,400.00	0	0	0	0%	Ambas instituciones desde el inicio no concretaron la contrapartida, solo hubo valorizaciones de la ex Jefe del proyecto. Cabe señalar que las contrapartidas no estaban formalmente afectadas en los presupuestos de ambas instituciones; tal como manifestaron en la visita que se realizó a dichas instituciones; por lo que FONDOEMPLEO, asume la responsabilidad de ejecución con apoyo y reajusta el POA I, donde se incluyeron a dos profesionales, supliendo las contrapartidas.
Dirección Regional de Agricultura.	42,000.00	0	0	0	0%	
Beneficiarios	696,820.00	262,500.00	262,500.00	635,100.00	100%	Los beneficiarios cumplieron en demasía la meta programada, como se puede visualizar en el informe RAM al mes de enero 2019. El aporte corresponde al equipamiento e infraestructura de uso individual y a la Mano de obra no calificada en el proceso productivo y comercialización de la granadilla.
TOTAL	1,722,039.46	1,208,359.46	1,247,526.22	1,420,697.15	83%	

Concepto	S/.
A. Total a transferir	932,939.46
B. Desembolsos	772,692.04
C. Monto Ejecutado	772,677.15
D. Descuentos y/o Penalidades	0.00
E. Gastos Observados	0.00
F. Ajustes	14.89
Saldo (B-C-D-E-F)	0



Nota: Se realizó el ajuste correspondiente debido a que, en el mes de noviembre 2017, el Jefe de Proyecto realizó un depósito a la cuenta corriente de FONDOEMPLEO, por el importe de S/

16.00 soles, debiendo ser 14.89; generando una diferencia de S/ 1.11 soles al cierre del proyecto. (RAM a enero 2019).

4.1 Devolución de fondos y cierre de cuenta bancaria del proyecto

El proyecto es ejecutado bajo la modalidad con apoyo de FONDOEMPLEO; en la cual la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba es responsable de la ejecución del proyecto, mientras que FONDOEMPLEO se encarga de establecer los mecanismos y procedimientos para la administración de los recursos económicos del proyecto. En ese sentido, al cierre del proyecto no se presentan rendiciones pendientes de parte del jefe del proyecto.

5. CONCLUSIONES Y CALIFICACION DEL PROYECTO

5.1 Calificaciones de supervisiones anteriores

N°	Nombre Del Supervisor	Cargo	N° de Monitoreo / Entregable	Periodo	Calificación
1	Aldo Martínez Alca	Especialista de Negocios	1	01 Feb 17 al 31 Oct 17	Aprobado
2	Aldo Martínez Alca	Especialista de Negocios	2	01 Nov 17 a 31 May 18	Aprobado
3	Máximo M. Palacios Aymara	Especialista de Negocios	3	01 Jun 18 a 30 Dic 18	Aprobado

5.2 CONCLUSIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto logró un cumplimiento del 83% a nivel de propósito, el 99% en cuanto a los componentes establecidos, 96% en los indicadores de productos y 82% a nivel de ejecución de las actividades programadas respecto de la meta total. Cabe destacar que el proyecto ha logrado alcanzar un porcentaje de personas capacitadas del 96% (192 de 200), encontrándose 8 beneficiarios en el proceso de aplicación. Los beneficiarios mostraron interés por fortalecer sus capacidades técnicas, organizacional y de gestión comercial, principalmente en el trabajo asociativo que les permitirá acopiar la producción de sus unidades.

% Avance acumulado en relación con la meta total del Proyecto		%Ejecución presupuestal acumulado en relación con la meta total del Proyecto	
Actividades %	Productos %	FONDOEMPLEO %	Contrapartida %
82%	96%	79%	100%

Respecto a la ejecución del presupuesto total, el aporte de FONDOEMPLEO (Sin LB y EF) alcanzó a S/ 772,677.15 soles que representa el 79%, quedando un saldo en la cuenta de FONDOEMPLEO de S/ 210,691.47 soles. La contrapartida de la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba fue de S/. 12,920.00 soles que representa el 100 %.

En lo referente al aporte de FONDOEMPLEO la ejecución del gasto se realizó principalmente a menores costos efectuados en el componente 1: Los eventos de Formación de líderes organizacionales y el fortalecimiento de las organizaciones. En el componente 2, el ahorro es muy significativo en la partida presupuestal de la Instalación del sistema de producción parral, siendo el ahorro de S/ 53,400.00 soles. En el componente 3; quedó un saldo de S/ 13,183.66 soles, saldos principalmente de las partidas de los eventos de Inscripción y adquisición de stand en Huánuco y participación en Expoalimentaria que no fue realizado. En el componente 6, Manejo del proyecto, los ahorros se presentaron en los gastos de funcionamiento por el importe de S/ 7,335.44, principalmente en combustibles y lubricantes y materiales y suministros de oficina. Además, por la no entrega de las partidas 6.4 Gastos administrativos del proyecto 6.6 Imprevistos y 6.7 Supervisión interna por el importe total de S/ 129,191.27 soles, por tratarse de un proyecto ejecutado bajo la modalidad con apoyo de FONDOEMPLEO.



-A nivel técnico, 192 beneficiarios mejoraron sus competencias en el manejo agroecológico en el cultivo de la granadilla; logrando una producción aceptable que es comercializada a través de la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish; conocen las características productivas y se encuentran sensibilizados por la mejora de la calidad, con mínimos defectos de coloración y enmarcado en la mejora de las técnicas de cosecha y post cosecha.

- A nivel organizacional y comercial; los productores sensibilizados en el acopio a nivel de asociación para luego comercializarlo a través de la cooperativa; está permitiendo aprendizajes en las coordinaciones entre productores y la cooperativas, para ofrecer una oferta conjunta, estimar volúmenes de demanda, hacer cálculos de costos, así como aprender factores de mercado como la estacionalidad y la intervención de otros productores regionales lo cual es valioso en la búsqueda de consolidar el modelo planteado.

- Los factores climáticos y de suelo incidieron positivamente en el rendimiento de los frutos de granadilla del ecotipo colombiano, de gran adaptabilidad, el que mejoró el rendimiento del cultivo por ha en la zona, variando de 4tn/ha como indicador inicial propuesto en el flujo de caja a 7.2 tn/ha al finalizar el proyecto.

Por lo señalado, FONDOEMPLEO aprueba el cierre del Proyecto "Incremento del Ingreso Neto en Familias Productoras de Granadilla-Chinchao-Huánuco".

5.3 LECCIONES APRENDIDAS

-El trabajo productivo-organizacional a nivel de las 8 asociaciones, permitió que la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, en breve tiempo muestre su fortalecimiento al ser parte de un grupo más numeroso; los productores ahora negocian y presentan mayores oportunidades y condiciones en los contratos y precios de la granadilla. Además, ofrece perspectivas de mejora que los productores van adquiriendo en un proceso de gestión para la mejora de sus actividades como persona, familia u organización.

-La participación de los productores en las diferentes pasantías y especialmente la visita al mercado mayorista de frutas de Lima, les ha permitido conocer otras realidades y han entendido la importancia de la mejora en la calidad de la producción, el proceso de negociación, la capacidad para relacionarse con otros productores, compradores, instituciones etc.; motivándolos e incentivando a los productores beneficiarios a observar otros niveles de demanda como el mercado de exportación y la transformación del producto.

-La presencia de productores migrantes de la zona centro como Oxapampa, con una mayor experiencia en el manejo del cultivo de granadilla, está permitiendo en los beneficiarios del proyecto una mayor interrelación e intercambio de conocimientos en el manejo del cultivo; tal como se aprecia en la implementación de injertos de granadilla sobre patrón de maracuyá; siendo una alternativa de prevención fitosanitaria ante la incidencia de enfermedades y severidad de patógenos del suelo, especialmente Fusarium sp.

5.4 APROXIMACION HACIA LA SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad es la condición que garantiza que los logros del proyecto permanezcan de forma duradera después de culminado el periodo de intervención y apoyo externo. Generalmente la evaluación de la sostenibilidad se analiza desde tres dimensiones: ambiental, social y económica.

- **Sostenibilidad ambiental**, el paquete tecnológico promovido por el proyecto ha favorecido a cumplir con los objetivos del proyecto. Los productores de granadilla han logrado incrementos de producción mediante la aplicación de prácticas sencillas y adecuadas a las condiciones de la región, deshierbos oportunos combinando prácticas manuales como el uso del machete o azadón, tratando de no profundizar para evitar dañar las raíces y que queden expuestas al ingreso de patógenos, como el Fusarium sp, nemátodos y otros; y la práctica mecánica usando motoguadañas. En cuanto al



abonamiento de las plantas, prepararon y aplicaron abonos orgánicos, principalmente estiércol fermentado. En cuanto a la prevención de las plagas y enfermedades, los productores están conscientes del uso del caldo bórdales. En cuanto a las podas, conocen las ventajas de cada una de ellas, principalmente la desinfección de las herramientas con alcohol o cloro doméstico en el marco de las Buenas Prácticas Agrícolas.

La zona de Carpish constituye un importante lugar y es necesario su cuidado, debido a que se encuentra flora y fauna endémica, el cual constituye áreas de conservación de bosques; por ello ante la expectativa de siembra y ventajas económicas del cultivo de granadilla, algunos agricultores aledaños vienen ampliando en algunas áreas de su propiedad y talando áreas forestales; siendo necesario el control y monitoreo de las autoridades competentes a fin de determinar responsabilidades.

Es necesario mencionar que el cultivo de la granadilla, hasta hace poco tiempo, se cultivaba en los valles interandinos entre los 1,300 y 1,800 msnm. Actualmente, debido al incremento de la temperatura ambiental y a la aparición de plagas y enfermedades se cultiva por encima de los 2,000 msnm; como es el caso de la intervención del proyecto en el distrito de Chinchao que presenta una altitud media de 2,110 msnm. Consideramos que, es un tema de interés nacional y debemos tener en cuenta que la variabilidad climática podría afectar significativamente a la granadilla en los próximos años y probablemente cambie la distribución de producción del cultivo en otras regiones.

- **Sostenibilidad social**, está en función con el grado de fortalecimiento de la dinámica organizativa de las ocho asociaciones de productores y la satisfacción de ellos con la cooperativa; desde luego, el acopio a nivel asociación y la comercialización a través de la cooperativa, deben conciliar en puntos de encuentros como precios justos, liquidaciones oportunas y apoyo a los asociados.

Asimismo, el apoyo del Gobierno Local, Regional de Huánuco e instituciones como la Dirección Regional Agraria, SENASA, INIA, AGRORURAL, Mesa Técnica de Granadilla, etc; es un entorno favorable para asegurar el proceso avanzado y continuar con el acompañamiento en sus puntos críticos que puedan presentarse.

- **La sostenibilidad económica**, está en función del volumen, calidad y costos de producción y comercialización de la granadilla, así como de los precios de venta negociados con los compradores.

El aumento de la producción de granadilla en Pasco y en otras regiones como Cajamarca y La Libertad han generado una disminución de los precios en los últimos años; sin embargo, sigue siendo una fuente de ingresos muy importante en el distrito de Chinchao y una opción relativamente estable con respecto a otro cultivo de la zona. La perspectiva económica de la producción y comercialización de la granadilla se ve atractiva en la región, considerando que existe una política regional para apoyar el desarrollo productivo, sin embargo, será necesario buscar mercados que ofrezcan mejores precios.

Actualmente, la cooperativa comercializa en promedio entre 550 a 600 cajas de granadilla semanales; a un precio promedio de S/ 3.00 soles, diferenciándose los precios según calibres y calidad del fruto y de acuerdo a las fluctuaciones en el mercado.

Por el momento, el mercado no aparece como una restricción importante sino más bien la capacidad de oferta, específicamente lograr volúmenes de producción y una estabilidad en los flujos que garantice el abastecimiento. De lo anterior, consideramos que los productores a través de sus unidades productivas implementadas, su planificación de manejo y producción, presenten las capacidades y el reto de demostrar que son capaces de abastecer al nuevo esquema de comercialización de la granadilla.



5.5 TRANSFERENCIA DE BIENES (de ser el caso)

Durante la ejecución del proyecto se adquirieron diversos bienes, materiales y equipos para el desarrollo del proyecto, los cuales fueron transferidos a la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba.

Con el acta de Entrega y Recepción de Bienes, de fecha 31 de enero del 2019, el Jefe del Proyecto, formalizó la entrega de los bienes, equipos y muebles a la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba, representado por el Alcalde Sr. Bernardo Melchor Cuchilla, el cual establece seguir siendo utilizados para los mismos fines por los cual fueron adquiridos. (Adjunto Acta)

A continuación, se detalla la relación de bienes, materiales y equipos transferidos según señala el acta de entrega y recepción:

N°	Descripción	Serie	Cantidad	Estado
1	Escritorio laminado x 1.00 m. con 3 cajones.		2	Bueno
2	Escritorio laminado x 1.20 m. con 3 cajones con llave		1	Bueno
3	Estante librero laminado x 1.20		1	Bueno
4	Silla giratoria hidráulica Mod. R50 - 4005		1	Bueno
5	Silla fija de base acolchada con estructura de material sintético		5	Bueno
6	Papelera para oficina		1	Bueno
7	Balde pequeño		1	Bueno
8	Funda para laptop		1	Bueno
9	Pizarra acrílica		1	Bueno
10	Escoba, recogedor.		1	Bueno
11	Bidón de agua		3	Bueno
12	Tacho negro de basura pequeño		1	Bueno
13	Computadora laptop HP intel CORE I3	CND7034162	1	Bueno
14	Usb Kingston 16 GB		1	Bueno
15	Disco duro WD ELEMENTS		1	Bueno
16	Cámara fotográfica y cargador marca Sony MODELO DSC - W830.	5222355	1	Bueno
17	Proyector multimedia EPSON VS3040.	WD2K7600307	1	Bueno
18	Ecran de Pared 84 escren roll - full HD 16-9		1	Bueno
19	Impresora EPSON N° de serie X34Q132534 L 380 tinta continua	X34Q132534	1	Bueno

6. LOGROS

-El 96% de los beneficiarios (192 de 200) fortalecidos en sus capacidades técnicas y habilidades blandas, manejan prácticas agroecológicas y mejoran la producción de sus parcelas de granadilla, mientras que el 4% (8 beneficiarios) se encuentran en proceso.

-El 37% (73 de 200) de los beneficiarios corresponden a la participación de las mujeres, mientras que el 63% (127 de 200) son beneficiarios varones.

-Incrementaron 50 hectáreas de granadilla adicionales (¼ Ha por beneficiario), insertadas como base de desarrollo económico productivo en la región Huánuco.

-Con el manejo de 50 ha en el cultivo de granadilla por 192 productores capacitados y 08 en proceso; se logró un promedio de 1,803 kg en 0.25 ha (equivalente a 7,212 kg/ha); que en comparación con el indicador productivo establecido en el proyecto para el mismo periodo supera a la meta (4,500 kg/ha).

-Los beneficiarios del proyecto cuentan con un puesto de ventas y almacén en la ciudad de Lima, específicamente en el Mercado Mayorista de frutas, atendiendo semanalmente con 600 cajas de granadilla a clientes potenciales de las diferentes ciudades del país (Cuzco, Arequipa, Pisco, Nazca e Ica), representando un incremento sustancial en el precio por caja de granadilla por calibres que fluctúa entre S/ 1.5 a 4.0 soles.

-Productores agrupados en 8 asociaciones, constituyen la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, la cual se encuentra inscrita en los Registros Públicos, además dicha cooperativa cuenta con RUC vigente, marca, logo registrados en Indecopi, dejando de lado la presencia del intermediario local.

-18 líderes de las diversas asociaciones que cuenta el proyecto asumen la responsabilidad técnica y organizacional; brindando sostenibilidad al desarrollo de la cooperativa, sin embargo, reconocen que todavía se requiere fortalecer capacidades en esta temática.

7. RESULTADOS NO PREVISTOS

-El proyecto inicia sus actividades en el mes de febrero del 2017, mediante la administración económica de la institución gestora: Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente IDMA y con un jefe de proyecto que presentó dificultades de gestión operativa; situación que afectó la producción y distribución oportuna de los plántones de granadilla a los beneficiarios y el sinceramiento de los aportes de la contrapartida del Gobierno Regional y de la Dirección Regional de Agricultura Huánuco. Precisamente en febrero del 2017, FONDOEMPLEO presenta cambios estructurales en la ejecución de los proyectos, implementándose la modalidad de ejecución con apoyo y apartando a la institución ejecutora. A partir de agosto del 2017, se contrata otro jefe de proyecto, reestructurándose técnica y presupuestalmente el proyecto, pero sin superar el techo de la partida asignada.

- Los plántones de granadilla para instalar las parcelas de los 200 beneficiarios, en una primera etapa fue el resultado del trabajo entre el Gobierno Regional Huánuco, el Programa de Innovación Agraria (PNIA) y la Dirección Regional de Agricultura; con quienes se implementaría el vivero de producción de plántones de granadilla. En una segunda etapa, con la intervención de FONDOEMPLEO sería el manejo en campo definitivo; sin embargo, se presentaron demoras de parte del PNIA en entregar los plántones de granadilla para los 200 productores, esta situación marcó también un retraso en la instalación de plantas de granadilla en las parcelas de algunos beneficiarios; quienes adquirieron plántones por sus propios medios.

-La producción del primer año se obtuvo del manejo de 30 ha de plantaciones antiguas de granadilla, correspondiente a 44 beneficiarios; a quienes se le brindó capacitación y asistencia obteniendo un rendimiento promedio de 1,154.85 Kg. En el segundo año, con la producción de las 50 ha de plantaciones nuevas de granadilla, se logró un promedio de 1,803 kg en 0.25 ha (equivalente a 7,212 kg/ha); que en comparación con el indicador productivo establecido en el flujo de caja del proyecto para el mismo periodo supera a la meta (4,500 kg/ha).

-Un resultado positivo no previsto fue la creación de la Cooperativa Agroindustrial Neblinas de Carpish, integrada por 8 asociaciones participantes del proyecto, además esta cooperativa pudo autogestionar con la facilitación del equipo técnico del proyecto un puesto de ventas en el mercado mayorista de frutas de Lima, en el cual vienen comercializando la producción de granadilla de los beneficiarios del proyecto.

- Dada la alta rentabilidad del cultivo de granadilla sobre otros cultivos de la zona de intervención, se generaron cambios en el uso de la tierra, migración de otros productores de la zona de Oxapampa, generándose en algunos lugares ampliación de áreas, por ende, tala de bosques y disminución en la superficie de pastos, leche y derivados.

-Es necesario mencionar que los indicadores de rendimiento productivo, ingresos netos, señalados en el flujo de caja formulados en el presupuesto; hacen referencia al tercer año del



proyecto; de manera que los cálculos de estos indicadores deben referirse al 2do año, debido al tiempo de ejecución del presente proyecto (24 meses).

8. ANEXOS

- Transferencia de bienes adquiridos por el proyecto (actas y cuadro resumen).
- Copia de la carta de aprobación de transferencia de bienes.
- Copia de la carta de cierre de cuenta.
- Constancias de transferencia de devolución de fondos.

Anexo 1: SISAP-MINAGRI. Precio de Productos en el Mercado Mayorista –Enero 2019

PRODUCTOS	Volumen de Ingreso (t)				Precios S/ x Unidad de medida				
	Ayer	Hoy	Promedio		Unidad de medida	Equiv en Kg.	Precio promedio		
			Últ. 7 días	Últ. 4 miércoles			Ayer	Hoy	Últimos 7 días
Aguaje	5.00	3.80	6.30	5.00	Bandeja	10.00	17.25	16.75	18.04
Aguyamanto	1.80	1.50	2.20	1.70	Kilogramo	1.00	3.38	3.38	3.24
Arándano	1.70	1.60	1.60	1.60	Kilogramo	1.00	6.75	7.50	6.89
Caimito (Selva)	5.20	3.20	:	:	Cajon	10.00	24.25	23.75	24.25
Camu Camu	0.70	1.10	0.70	0.70	Bolsa	1.00	7.75	7.25	8.64
Carambola	9.20	11.80	7.10	5.80	Cajon	10.00	17.25	16.75	18.21
Chirimoya Criolla O Huayco	7.90	2.00	4.20	:	Kilogramo	1.00	4.28	4.28	4.37
Chirimoya Cumbe	16.90	13.20	16.00	11.80	Kilogramo	1.00	4.73	4.73	4.93
Ciruela Nectarina (Importada)	9.60	7.70	6.40	5.90	Cajon	10.00	53.75	53.75	53.93
Ciruela Roja/Criolla	20.30	21.40	12.30	13.50	Bandeja	15.00	26.50	26.75	23.39
Ciruela Santa Rosa/Nacional	8.50	7.00	8.50	7.40	Cajon	10.00	35.75	35.75	35.25
Coco	8.80	7.20	8.70	7.00	Unidad	1.50	1.85	1.85	1.67
Cocona (Selva)	8.90	13.70	8.80	7.70	Bandeja	15.00	18.25	18.25	19.07
Fresa Aroma	6.30	8.00	12.00	22.30	Kilogramo	1.00	3.05	3.05	2.98
Fresa San Andreas	59.40	55.40	38.00	:	Kilogramo	1.00	3.25	3.15	3.16
Granada	36.80	9.60	18.20	:	Jaba	16.00	33.75	33.50	34.43
Granadilla (Costa)	12.00	5.00	9.20	7.10	Ciento	8.00	25.25	24.25	25.25
Granadilla (Selva)	31.10	32.50	28.20	29.40	Cajon	13.00	50.75	48.50	48.79





Foto 1: Capacitación a los productores en Prácticas Agroecológicas, sector Villagloria.



Foto 2: Cosecha de frutos de granadilla, empleo de jabas cosechadoras.





Foto 3: Cosecha y Post cosecha; encaje y embalaje de la granadilla Nueva vida de Mirador



Foto 4: Comercialización de granadilla, descarga en el mercado mayorista de frutas



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE BIENES

Proyecto "Incremento del Ingreso Neto en Familias Productoras de Granadilla Chinchao Huánuco, con código de proyecto C16-21

En las instalaciones del Proyecto " Incremento del Ingreso Neto en familias productoras de granadilla Chinchao Huánuco, ubicado en el centro cívico de la municipalidad del centro poblado de Mayobambaba perteneciente al distrito de Chinchao región Huánuco, se reunieron el jefe de proyecto C16-21 FONDOEMPLO ING. Edwin Geovanny Paulino Ponce, identificado con DNI N° 40801815 y el Sr. Bernardo Melchor Cuchilla Alcalde electo de la municipalidad del centro poblado de Mayobambaba identificado con DNI N° 41266124. La reunión tuvo como finalidad, la entrega y recepción de los bienes muebles detallados en el cuadro N°1, los cuales fueron adquiridos para las actividades del proyecto "Incremento del Ingreso Neto en familias productoras de granadilla Chinchao Huánuco.

Cuadro N° 1

N°	Descripción	Serie	Cantidad	Estado
1	Escritorio laminado x 1.00 m. con 3 cajones.		2	Bueno
2	Escritorio laminado x 1.20 m. con 3 cajones con llave		1	Bueno
3	Estante librero laminado x 1.20		1	Bueno
4	Silla giratoria hidráulica Mod. R50 - 4005		1	Bueno
5	Silla fija de base acolchada con estructura de material sintético		5	Bueno
6	Papelera para oficina		1	Bueno
7	Balde pequeño		1	Bueno
8	Funda para laptop		1	Bueno
9	Pizarra acrílica		1	Bueno
10	Escoba, recogedor.		1	Bueno
11	Bidón de agua		3	Bueno
12	Tacho negro de basura pequeño		1	Bueno
13	Computadora laptop HP Intel CORE I3	CND7034162	1	Bueno
14	Usb Kingston 16 GB		1	Bueno
15	Disco duro WD ELEMENTS		1	Bueno
16	Cámara fotográfica y cargador marca Sony MODELO DSC – W830.	5222355	1	Bueno
17	Proyecto multimedia EPSON VS3040.	WD2K7600307	1	Bueno
18	Ecran de Pared 84 esren roll – full HD 16-9		1	Bueno
19	Impresora EPSON N° de serie X34Q132534 L 380 tinta continua	X34Q132534	1	Bueno

EL RECEPTOR, el Alcalde del centro Poblado de Mayobambaba el señor Bernardo Melchor Cuchilla, declara y deja constancia que recibió los bienes objeto de esta acta en optimo estado, y se encargara de velar por el buen uso, conservación y administración.

MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO MAYOBAMBABA

Bernardo Melchor Cuchilla


BERNARDO MELCHOR CUCHILLA
DNI. 41266124
ALCALDE



PROYECTO GRANADILLA CHINCHAO HUÁNUCO

Edwin Geovanny Paulino Ponce
CIP. 188716
JEFE DE PROYECTO

LA ENTREGA de los bienes lo realiza el Jefe de Proyecto C16-21 Ing. Edwin Geovanny Paulino Ponce y declara que entrega todos y cada uno de los bienes sin excepción en buen estado de conservación. Se cierra la presenta acta a las 10 horas y 30 minutos del día 31 de enero del 2019 y proceden a firmar los involucrados en calidad de conformidad.

PROYECTO GRANADILLA DEL FONDOEMPLEO

Ing. Edwin Geovanny Paulino Ponce
CIP. 186718
JEFE DE PROYECTO

ING. EDWIN GEOVANNY PAULINO PONCE
Jefe de Proyecto C16-21 FONDOEMPLEO

ENTREGUE CONFORME



MUNICIPALIDAD DEL CENTRO
POBLADO MOYOBAMBA


BERNARDINO MELCHOR CUCHILLA
DNI. 41266124
ALCALDE

SEÑOR: Bernardo Melchor Cuchilla
alcalde del Centro Poblado de
Moyobamba

RECIBI CONFORME



MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO DE MAYOBAMBA
Distrito de Chinchao Provincia y Región Huánuco

Cuna de la Ecología Peruana

"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"

Huánuco 31 de enero del 2019.

CARTA No 79-2019 /MUNI/CPM/CHINCHAO

Señor:

Walter Alcántara Villalobos.

Director Ejecutivo.

FONDOEMPLEO

Presente.-

Atención: Especialista en Ejecución: Ing.: Máximo Palacios.

Asunto : Conformidad de transferencia de bienes del Proyecto C16-21 a la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba.

Por medio de la presente, me dirijo a usted para saludarlo muy cordialmente a nombre de la Municipalidad del Centro Poblado de Mayobamba y a su vez para dar la conformidad de transferencia de bienes del proyecto "Incremento del Ingreso Neto en familias productoras de granadilla, con código C16-21 a la Municipalidad del centro Poblado de Mayobamba, acto que realizo el jefe de proyecto Ing. Edwin Geovanny Paulino Ponce, según detallado a continuación:

N°	Descripción	Serie	Cantidad	Estado
1	Escritorio laminado x 1.00 m. con 3 cajones.		2	Bueno
2	Escritorio laminado x 1.20 m. con 3 cajones con llave		1	Bueno
3	Estante librero laminado x 1.20		1	Bueno
4	Silla giratoria hidráulica Mod. R50 - 4005		1	Bueno
5	Silla fija de base acolchada con estructura de material sintético		5	Bueno
6	Papelera para oficina		1	Bueno
7	Balde pequeño		1	Bueno
8	Funda para laptop		1	Bueno
9	Pizarra acrílica		1	Bueno
10	Escoba, recogedor.		1	Bueno
11	Bidón de agua		3	Bueno
12	Tacho negro de basura pequeño		1	Bueno
13	Computadora laptop HP Intel CORE I3	CND7034162	1	Bueno

MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POBLADO MAYOBAMBA
BERNABO VELAZCO CUCULLI
DNI. 41266124
ALCALDE



14	Usb Kingston 16 GB		1	Bueno
15	Disco duro WD ELEMENTS		1	Bueno
16	Cámara fotográfica y cargador marca Sony MODELO DSC – W830.	5222355	1	Bueno
17	Proyecto multimedia EPSON VS3040.	WD2K7600307	1	Bueno
18	Ecran de Pared 84 esren roll – full HD 16-9		1	Bueno
19	Impresora EPSON N° de serie X34Q132534 L 380 tinta continua	X34Q132534	1	Bueno

Me despido de Usted no sin antes reiterarle los saludos respectivos.

Atentamente.



MUNICIPALIDAD DEL CENTRO
POBLADO MOYOBAMBA

Bernardo Meichor Cuchilla
BERNARDO MEICHOR CUCHILLA
DNI. 41266124
ALCALDE

SEÑOR: Bernardo Meichor Cuchilla
alcalde del Centro Poblado de Moyobamba