



PERÚ

Presidencia del Consejo de Ministros

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida Sin Drogas - DEVIDA

"Lineamientos para la negociación y suscripción de convenios de cooperación interinstitucional y adendas y la conformidad de los planes operativos anuales de las Entidades Ejecutoras en el marco de los Programas Presupuestales de DEVIDA"

ANEXO N° 6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

Número de ficha:

ÍTEM	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo Anual es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno, en todo su contenido	X	
2	El nombre de la Actividad/Proyecto es el mismo que se consigna en, el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita	X	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del, limite establecido en el Convenio de Cooperación Interinstitucional o Adenda suscrita	X	
4	El POA contiene la estructura y los formatos de la Directiva	X	
5	Las tareas descritas dentro del formato 1 del POA, se encuentran en, el modelo operativo del producto, de ser el caso		
6	Los componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se, encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.	x	
7	Existe equivalencia entre la meta total y las metas mensualizadas, (físicas y financieras)	X	
8	Las unidades de medida contempladas en los formatos de metas, físicas (formato 1,2), son medibles y verificables	X	
9	Existe relación entre el texto descrito del POA y la programación de metas físicas y financieras.	X	
10	En caso de contrapartida: se adjunta Certificación de Crédito Presupuestario y/o Previsión Presupuestal		

El Especialista Técnico llena la ficha de conformidad


*	Colocar una (x) en el recuadro que corresponda en caso cumpla con el requisito
*	Item 5: Solo para las Actividades
*	Item 6: solo para los Proyectos

Se suscribe en señal de conformidad: si (x) no ( )

Observa el POA: si ( ) no (x). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)

Ing. Ruben Lorenzo Hinostroza Balbin

Nombre del Especialista Técnico



Ing. Ruben L. Hinostroza Balbin  
Esp. Monitoreo PIT - PIR - LCO - Forestal

29-01-16 Firma y Fecha

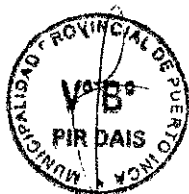
“Mejoramiento de Capacidades Técnico Productiva y Calidad del Cacao en las Localidades de  
Puerto Inca, Yuyapichis, Codo de Pozuzo, Honoria y Tournavista, en la Provincia de Puerto Inca  
Departamento de Huánuco”

a.

## INDICE

Pág.

b.	<b>DATOS GENERALES</b> .....	01
➤	CUADRO N° 01 AMBITO DE INTERVENCION.....	04
➤	NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS.....	04
c.	<b>DESCRIPCION POR COMPONENTES</b> .....	05
➤	DESCRIPCION DE TRABAJOS A REALIZAR POR COMPONENTES.....	05
➤	IMPLEMENTACION DE PRACTICAS DIRIGIDAS (ECA'S).....	05
➤	ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECER EL MANEJO PRODUCTIVO.....	06
➤	IMPLEMENTACION DE MODULOS DEMOSTRATIVOS.....	06
➤	FORMACION DE PROMOTORES LOCALES.....	07
➤	PASANTIAS DE INTERAPRENDIZAJE EN CACAO.....	07
	<b>COMPONENTE II DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GESTION DE CALIDAD</b>	
➤	IMPLEMENTACION DE MODULOS DEMOSTRATIVOS DE TECNICAS DE POST COSECHA.....	08
➤	APOYO A LOS PROCESOS DE CERTIFICACION DE ACUERDO A LAS EXIGENCIA MERCADO.....	09
➤	CURSOS TALLERES PARA LA FORMACION DE CATADORES.....	09
	<b>COMPONENTE III DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTION EMPRESARIAL Y ARTICULACION COMERCIAL EN ORGANIZACIONES</b> .....	09
➤	CURSOS TALLERES PARA CAPACIDADES.....	10
➤	CURSOS TALLERES PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMITES.....	10
➤	APOYO PARA LA PARTICIPACION EN FERIAS NACIONALES Y REGIONALES.....	11
➤	DISEÑO Y DIFUSION DEL PROYECTO.....	12
➤	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES Y LIDERAZGO DE LA COOPERATIVA - CAC.....	12
➤	PASANTIA DE APRENDISAJE PARA FORTALECER CAPACIDADES DE LOS RECURSOS HUMANOS.....	12
d.	<b>PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SUS METAS</b> .....	13
➤	PROGRAMACION DE METAS FISICAS.....	13
➤	PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS.....	14



“Mejoramiento de Capacidades Técnico Productiva y Calidad del Cacao en las Localidades de Puerto Inca, Yuyapichis, Codo de Pozuzo, Honoría y Tournavista, en la Provincia de Puerto Inca Departamento de Huánuco”

**Cuadro 01. Ámbito de intervención del PIRDAIS 2015**

Departamento	Provincia	Distrito	Comunidad	Total
Huánuco	Puerto Inca	Puerto Inca	Santa Rosa de Pata, Nuevo Porvenir, Nuevo Trujillo, Unión Tres de Mayo, Navidad, Pueblo Libre, Galicia, Puerto Sira, Puerto Vitarte, 28 de Julio, Macuya, Pueblo Nuevo, La Florida, Quimpichari, Selva Rica de Paro, Santa Jhuliana, San Pablo de Sinaí, Pumayacu, San José de Pintuyacu, Héroes del Oriente, Paraíso Verde, Paujil, etc.	31
		Yuyapichis	El Dorado, Las Palmas, Monterrico, Pampa Hermosa de Pompeyo, Barrio Pozuzo, Los Ángeles, La Libertad, Nuevo Dantas, Pampa Hermosa, Santa Rosa de Yanayacu, San Juan del Pachitea, Santa Isabel, Huacamayo, Agrounión, Unión Vista Alegre, Yanayaquillo, La Colmena, Yuyapichis, Unión Santa Rosa y Bello Horizonte.	21
		Honoría	El Triunfo, Nueva Unión, Antigua Honoría, Nueva Alianza, Nuevo Oriente, Progreso, Jordania, Dos Unidos, San Antonio, Nuevo Edén, Sargento Lorens, Tierra Roja, Nueva Esperanza, Nuevo Amanecer, Nueva Jerusalén, Jericó, Villa Mercedes, 15 de Agosto, Unión Carbajal, San Antonio, San Miguel de Semuya, Nuevo Porvenir,	25
		Tournavista	Agrosilvopastoril, Príncipe de Paz, Reliquias, Monte Horeb, San Antonio, San Pedro de Baños, Alianza de Baños, Los Conquistadores, San Juan de Macuya, Las Palmas, Piedra Pintada, Progreso, La Paz, Chonta Isía, Leoncio Prado, Unión Carbajal, Conquistadores.	16
		Codo del Pozuzo	Agua Blanca, Nuevo Horizonte, Miami, Nuevo Milenio, Santa Isabel, Tununga, Pampa Hermosa, Pueblo Libre, Nuevo Belén, Miraflores, San Juan de Codo, Alto Quintore, Nuevo Edén.	14
			<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

➤ **Número de beneficiarios directos para el año 2016**



**N° de Beneficiarios : 650 Familias.**

El número de beneficiarios directos son los asistentes a las Escuelas de Campo y beneficiarios de la asistencia técnica. El número de beneficiarios es de 650 familias, distribuido en 30 ECAs: en cacao en los 5 distritos de la Provincia de Puerto Inca.

serán utilizando, la Metodología de Escuelas de Campo para agricultores, que favorecerá a desarrollar y fortalecer competencias (conocimientos, habilidades y actitudes) en los productores de manera sencilla y útil en la innovación y adopción de nuevas prácticas agrícolas, con un adecuado manejo agroforestal (para proteger al medio ambiente) en el cultivo del cacao, fomentará un ambiente propicio de relación humana y confianza.

Unidad de medida : Sesiones ECAS

Meta : 300

### 1.3 ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECER EL MANEJO PRODUCTIVO, PARA ÁREAS EN MANTENIMIENTO Y AMPLIACIÓN CON COMPRA DE PLANTONES DE CACAO DE POTENCIAL PRODUCTIVO.

Se contara con un equipo de 20 técnicos, estarán brindando asistencia técnica a productores de la Provincia de Puerto Inca, en temas de Mejoramiento de la Gestión Técnico Productiva (Buenas Prácticas Agrícolas – BPA y Enriquecimiento de fincas con árboles maderables), Gestión de la calidad (Control de calidad, Certificaciones), en procesos de Asociatividad y la gestión comercial y empresarial a organizaciones, entre otros de importancia para la gestión eficiente del negocio del cacao.

Los técnicos utilizaran la metodología de capacitación de “Escuelas de Campo para Agricultores - ECAs”, que parte del principio, que la promoción y el empoderamiento son elementos intrínsecos, en el desarrollo sostenible y que se centra en la iniciativa propia y el protagonismo de los agricultores, pero además estas ECAs, tendrán un enfoque socio empresarial, el mismo que aparte de la formación, para el mejoramiento técnico productivo del cultivo de cacao, contempla, el desarrollo humano del agricultor cacaotero, en temas de planificación, liderazgo, técnicas de administración y gestión de fincas, Asociatividad: principios, roles, modalidades, funciones y reglamento; Gestión empresarial de las organizaciones, plan de producción, plan de ventas y flujo de caja y BPA: con énfasis en abonamiento y calidad.

El sistema agroforestal, se caracteriza por la incorporación de árboles forestales a los cultivos permanentes, con la finalidad de darles sombra para mejorar sus rendimientos (cacao), como cortina rompe vientos o linderos. Las plantaciones para sombra se instalan a un distanciamiento de 10 x 10 m. y para linderos se instalan en hileras a un distanciamiento de 2 m. lineales. La densidad promedios es de 300 árboles/ha. La ampliación de 500 has. Con plantones adquiridos de viveros de garantía, y alta potencialidad productiva, se instalarán 200 hectáreas en el primer año en toda la Provincia de Puerto Inca, la densidad promedio es de 1111 plantas por ha. Los beneficiarios se compromete con el aporte de la mano de obra, así como la adquisición de abonos para la instalación y mantenimiento de las 500 has.

Unidad de medida : Fichas de Visitas

Meta : 3570

### 1.4 IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DEMOSTRATIVOS DE TÉCNICAS DE ABONAMIENTO

Se instalarán 26 parcelas demostrativas, de 1,000m<sup>2</sup> cada una, con un enfoque de enriquecimiento de fincas con árboles maderables. En estas parcelas durante tres años, se



## COMPONENTE II. DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE CALIDAD

### 2.1 Implementación de módulos demostrativos de técnicas de post cosecha en diferentes zonas productoras

Se instalarán 4 Módulos de Acopio y Beneficio de Cacao, para el beneficio y post cosecha de cacao.

Esta actividad será ejecutada mediante la modalidad de CONTRATA.

Cada Módulo de Acopio y Beneficio comprenden los siguientes ambientes:

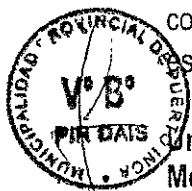
- **01 ambiente donde se ubica la batería de cajones fermentadores;** la estructura es conformada por pórticos de madera con columnas y vigas de 4"x 5" de sección, unidas por cartelas de 1" de espesor; la cobertura es de calamina galvanizada apoyada sobre correas de madera de 2"x3" espaciadas cada 0.80 m. El piso lo constituye una losa de cemento de 0.125 m. de espesor; cuenta con un sistema de drenaje constituido por dos canales que facilitan la limpieza y descargan mediante tuberías PVC de 4" en un pozo e recolección de aguas mieles, escavado en terreno natural, el cual tiene un radio de 1.00 m. y 1.80 m de profundidad, este pozo lleva una tapa de concreto armado de 0.10 m de espesor.

- **01 batería de cajones fermentadores,** cajones construidos con madera aserrada, de la zona, de preferencia de variedad tornillo o similares. Un cajón fermentador está compuesto por dos celdas de 0.90 x 0.90 x 0.90 cm. Los cajones se dispondrán de manera horizontal dentro del ambiente antes mencionado.

- **Una losa de cemento,** consta de una losa de concreto simple de 0.125 m. de espesor y resistencia a la compresión de 175 Kg/cm<sup>2</sup>. La losa deberá orientarse de Norte-Sur, para que esté expuesta la mayor cantidad de horas al día a los rayos solares, deberá verificarse que al Este no exista alguna edificación o vegetación que obstaculice la radiación solar. Las dimensiones dependen del tamaño del módulo El número de cajones depende del tamaño del módulo correspondiente.

- **Una letrina sanitaria,** Constituido por un hoyo seco ventilado; se compone de una estructura apoyada sobre una losa de concreto, conformada por columbetas de madera de 3"x3" y viguetas de arriostre de 2"x2", recubierta con tablas de 1/2" x 4" y con cobertura de calamina galvanizada.

- **Un Almacén de Granos,** Constituido de material noble de 4 x 6 metros, con techo de liviano con tijerales de madera y techado con calamina, piso de losa de concreto simple de 0.125 m. de espesor y resistencia a la compresión de 175 Kg/cm<sup>2</sup>.



Unidad de medida: Módulos  
Meta : 04

### 2.2 CURSOS - TALLERES PARA LA FORMACIÓN DE CATADORES.

Se realizarán 01 curso por año, para cacao, con duración de tres días por cada evento, cada evento participarán 15 personas, 3 por distrito. Con esta actividad los participantes, sensibilizarán los sentidos de la vista, el olfato, el tacto, el gusto y la audición, para determinar

- 1.2 La autoestima.
- 1.3 Aprendiendo a ser líder.

## 2. Cómo llegar ser un líder docente

- 2.1 Teoría del conocimiento.
- 2.2 La Andrología: Educación de adultos.
- 2.3 Técnicas de enseñanza a adultos.

## 3. Organización Comunitaria.

- 3.1 Concepto de organización.
- 3.2 Condiciones de la organización.
- 3.3 El proceso organizativo.

## 4. La organización para el desarrollo.

- 4.1 Perspectivas de desarrollo de las organizaciones.
- 4.2 Gerencia social de proyectos (formulación y evaluación)
- 4.3 Gerencia social de proyectos (administración colectiva)

Unidad de medida : Informes

Meta : 02

### 3.3 CURSOS - TALLERES PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMITÉS LOCALES DE PRODUCTORES

Se realizara 11 cursos talleres, beneficiando a 650 productores, durante el primer año de intervención, cada evento asistirán 20 productores, durante un día, para el fortalecimiento de Comités Locales de Productores por año. Se apoyará a 11 asociaciones, para su registro en la SUNARP.

La inserción de los productores al mercado competitivo y obtención, de mejores opciones de rentabilidad, se logrará mediante el fortalecimiento de los actuales Comités Locales de productores. En una primera fase se contempla fortalecer y formalizar las organizaciones existentes, para que estén legalmente constituidas y reconocidas por el ente correspondiente y así formen parte de las cadenas productivas.

Unidad de medida : Informes

Meta : 11



### DÍAS DE CAMPO

En este marco, se busca generar e identificar nuevos conocimientos, innovaciones, experiencias y mejores prácticas, en cuanto sean bienes públicos, para ponerlos a la disposición de los productores cacaoteros, y así fortalecer la competitividad y la sustentabilidad del sector y contribuir al bienestar rural. Durante el proceso, estará siempre acompañado por un facilitador, persona que tiene la función de estimular el autoaprendizaje de cada uno de los participantes, a través de la observación, reflexión y el análisis de los fenómenos o procesos,

### **3.7 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES Y LIDERAZGO DE LA COOPERATIVA AGRARIA CACAOTERA PUERTO INCA – CAC PUERTO INCA**

Se realizará la asistencia técnica, mediante una consultoría en un año, para la capacitación de 50 cooperativistas mediante la metodología My Coop. El Programa de Desarrollo de Capacidades para la Gestión de Cooperativas Agrarias, está basado en la aplicación de la metodología My. Coop, elaborada por la Organización Internacional de Trabajo - OIT sobre la base de experiencias en África.

El propósito del presente Programa de Desarrollo de Capacidades, es contribuir a que los administradores de cooperativas agrícolas (actuales y potenciales) y directivos, puedan identificar y abordar los principales desafíos que demanda una gestión de cooperativas orientada al mercado.

My. Coop, es una metodología para la formación de cooperativas agrícolas; y, busca desarrollar y fortalecer las capacidades, para lograr una gestión que les permita ofrecer servicios de calidad, eficientes y efectivos a sus socios.

Temario:

#### **1. Aspectos básicos de las cooperativas agrícolas:**

- 1.1 Aspectos básicos de las cooperativas agrícolas;
- 1.2 Desafíos de las cooperativas;
- 1.3 Gobernabilidad en las cooperativas; 1.4 Gestión, formación de capital y finanzas.

#### **2. Prestación de servicios cooperativos:**

- 2.1 ¿Cuáles son las necesidades de los socios?;
- 2.2 ¿Qué servicios prestar?;
- 2.3 ¿Quién prestará el servicio?

#### **3. Suministros de insumos agrícolas:**

- 3.1 Aprovechamiento de insumos; 3.2 Almacenamiento y gestión de inventario;
- 3.2 Venta del servicio.

#### **4. Comercialización cooperativa:**

- 4.1 Servicios de comercialización;
- 4.2 Comercialización estratégica;
- 4.3 Certificación.



Unidad de medida : Informes  
Meta : 02

#### **d. PROGRAMACION DE ACTIVIDADES Y SUS METAS**

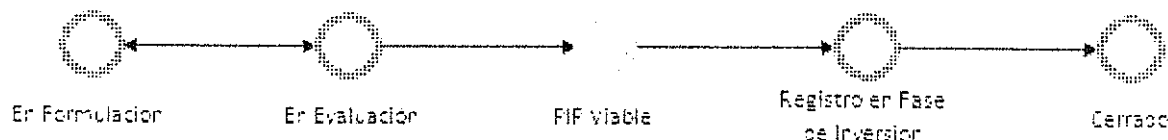
	3.7	3.7 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES Y LIDERAZGO DE LA COOPERATIVA AGRARIA CACAOTERA PUERTO INCA	Informes	1							1				2
--	-----	--	----------	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---





## FICHA SNIP

**FORMATO SNIP-03:  
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS**  
[La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración Jurada]



Fecha de la última actualización: 20/04/2015

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: **298026**

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES TECNICO PRODUCTIVA Y CALIDAD DEL CACAO EN LOS DISTRITOS DE PUERTO INCA, YUYAPICHIS, CODO DEL POZUZO, HONORIA Y TOURNAVISTA, PROVINCIA DE PUERTO INCA - HUANUCO

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

<b>Función</b>	03 PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA
<b>División Funcional</b>	009 CIENCIA Y TECNOLOGÍA
<b>Grupo Funcional</b>	0017 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
<b>Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)</b>	GOBIERNOS LOCALES

1.4 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Programa de Inversión

1.5 Este Proyecto de Inversión Pública NO pertenece a un Conglomerado Autorizado

1.6 Localización Geográfica del Proyecto de Inversión Pública:

Departamento	Provincia	Distrito	Localidad
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	NUEVO PORVENIR
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	SANTA ROSA DE PATA
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	NUEVO TRUJILLO - UNION TRES DE MAYO - NAVIDAD
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	PUEBLO LIBRE - GALICIA
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	PUERTO SIRA
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	PUERTO VITARTE - 28 DE JULIO
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	MACUYA
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	PUEBLO NUEVO
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	LA FLORIDA
HUANUCO	PUERTO INCA	PUERTO INCA	SOL NACIENTE
HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS	EL DORADO - LAS PALMAS
HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS	MONTERRICO - PAMPA HERMOSA DE POMPEYO
HUANUCO	PUERTO INCA	YUYAPICHIS	BARRIO POZUZO



HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	PERIPECIA
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	LOS ANGELES - NUEVA ALIANZA
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	NUEVA ESPERANZA
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	NUEVO EDEN
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	SAN CRISTOBAL
HUANUCO	PUERTO INCA	CODO DEL POZUZO	SAN JUAN

### 1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector: GOBIERNOS LOCALES  
 Pliego: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA  
 Nombre: OFICINA DE UNIDAD FORMULADORA

Persona Responsable de Formular: ING. JORGE JERMAN OYARCE CAVERO

Persona Responsable de la Unidad Formuladora: JUAN QUIJANO REMIGIO

### 1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector: GOBIERNOS LOCALES  
 Nombre: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PUERTO INCA

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora: ING. DAISY HEIDINGER ZEVALLOS

## 2 ESTUDIOS

### 2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	14/04/2015	ING. JORGE JERMAN OYARCE CAVERO	60,000	APROBADO

### 2.2 Nivel de Estudio propuesto por la UF para Declarar Viabilidad: PERFIL

## 3 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

### 3.1 Planteamiento del Problema

La actividad agrícola en la Provincia de Puerto Inca, se desarrolla en condiciones rudimentarias por falta de tecnologías productivas e incentivos a la producción. El cacao es un cultivo de gran valor económico y con potencial exportador, sin embargo, en el ámbito del proyecto hay desconocimiento de prácticas en manejo agronómico, sus procesos de cosecha y post-cosecha son deficientes para optimizar la calidad del cacao, la limitada transferencia de tecnología agraria y la escasa adopción de tecnología por parte de los cacaoteros, ha traído como consecuencia la baja productividad y que el producto solo sea destinado al mercado nacional, repercutiendo en los ingresos económicos de los productores; ya que los acopiadores locales, pagan los mismos precios por cualquier tipo de cacao; a esto se suma la debilidad organizacional, que no permite una buena integración de los actores sociales y económicos, poseen escasos logros en trabajos asociativos, baja capacidad de negociación, no cuentan con canales de comercialización eficientes, adolecen de capital, servicios financieros, operadores de crédito y asistencia técnica. El problema central se define como: Baja competitividad de la cadena productiva del cacao en los cinco distritos de la Provincia de Puerto Inca - Región Huánuco.

### 3.2 Beneficiarios Directos

3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos 1,650 (N° de personas)



Unidad de medida  
del ratio C/E (Ejms  
Beneficiario, alumno  
atendido, etc.)

#### 4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

El proyecto pretende desarrollar las capacidades de la población involucrada, para que adopten cambios en los sistemas tradicionales de producción, mediante continuos diálogos a través de cursos, talleres, formando equipos entre los productores y la comunidad. La extensión y difusión conjuntamente con la capacitación, deberá lograr la participación activa de los productores de cacao en todo el proceso de desarrollo del proyecto. Esta participación deberá lograr compromiso de la población en las decisiones tomadas y por ende la sostenibilidad del proyecto. Se prevé que la eficiente ejecución del proyecto, por parte de la Municipalidad Provincial de Puerto Inca, genere un dinamismo entre los actores de la cadena, que permitirá ofertar por parte de los productores de cacao, productos de buena calidad y en volúmenes requerido por la empresa privada; además existirá recursos humanos capacitados, para ofrecer servicios de asistencia técnica y capacitación a los productores intermediando con la empresa privada; en ese sentido los costos de operación y mantenimiento serán cubiertos por los mismos beneficiarios. La Municipalidad Provincial de Puerto Inca, en convenio con DEVIDA, gestionará el financiamiento a través de PIR DAIS 2015, para la inversión del proyecto por un lapso de tres años; le compete a la agencia agraria, hacer el seguimiento con sus competencias como sector de la sostenibilidad del mismo.

#### 4.4 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL PIP (EN LA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN RECOMENDADA)

##### 4.4.1 Peligros identificados en el área del PIP

PELIGRO	NIVEL
Deslizamientos	ALTO
Inundaciones	MEDIO
Deforestación	ALTO
Incendios	ALTO
Plagas y enfermedades	BAJO
Lluvias intensas	ALTO

##### 4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

-Capacitación para evitar erosión de suelo. -Manejo adecuado de los suelos mediante cobertura con leguminosas. -Realiza drenaje en caso de acumulación de aguas pluviales. -En áreas de deforestación sembrar árboles de protección. -Fajas contra incendios entre junio-setiembre. -Recoger los frutos semanalmente y podar y quemar los brotes afectados por insectos.

##### 4.4.3 Costos de inversión asociado a las medidas de reducción de riesgos de desastres

0

#### COMPONENTES DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (En la Alternativa Recomendada)

##### 5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Semestres(Nuevos Soles)						Total por componente
	2do Semestre 2015	1er Semestre 2016	2do Semestre 2016	1er Semestre 2017	2do Semestre 2017	1er Semestre 2018	
DESARROLLO DE CAPACIDADES TÉCNICAS PARA	1,653,266	0	976,626	0	918,443	0	3,548,335



	Julio Diciembre 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Total por componente
Inversiones por reposición	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.5 Fuente de Financiamiento (Dato Referencial): DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

5.6 Modalidad de Ejecución Prevista: ADMINISTRACIÓN DIRECTA

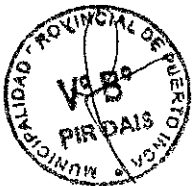
6 MARCO LOGICO DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

		Indicador	Medios de Verificación	Supuestos
<b>Fin</b>	Desarrollo socioeconómico de los productores de cacao en la provincia de Puerto Inca, región Huánuco.	Incremento en los ingresos económicos de los productores actuales en un 100% en promedio al tercer año de intervención.	*Encuestas socioeconómicas. (Medición de satisfacción de necesidades básicas).	Ninguno.
<b>Propósito</b>	Incremento de la competitividad del cultivo del cacao en la provincia de Puerto Inca, Región Huánuco.	El 100% de la población beneficiaria incrementa sus actividades de comercialización asociativas al tercer año de ejecución del proyecto.	*Encuesta a los productores antes, durante y después del proyecto. *Sistema Interno de Control.	*Estabilidad económica política e institucional. *Apoyo directo de las instituciones en zona de pobreza.
<b>Componentes</b>	1. Desarrollo de Capacidades Técnicas para la mejora de la Productividad. 2. Desarrollo de Capacidades para la Gestión de la Calidad. 3. Desarrollo de Capacidades en Gestión Empresarial y Articulación Comercial en organizaciones.	*20 profesionales conocen, analizan y proponen información tecnológica apropiada utilizando ECAs Socio Empresariales en el manejo técnico productivo del cacao, gestión de la calidad, asociatividad, gestión comercial y empresarial a organizaciones, al concluir el proyecto. *1,650 productores de cacao incrementan los niveles de productividad de cacao de 500 Kg/ha al tercer	*Evaluación del desempeño de los profesionales. *Ficha de producción individual del SIC, informe de extensionistas. *Actas de permanencia por la capacitación realizada. *Diagnóstico de capacidades, Informes anuales.	*Disposición de los profesionales a participar activamente en el proceso de formación con enfoque de competencias. *La población se muestra interesada en participar en las actividades programadas por el proyecto. *Productores sensibilizados en el cultivo del cacao participan activamente para el manejo del cultivo. *Productores seleccionados participan activamente en las



áreas en mantenimiento, y ampliación con compra de plántones de cacao de potencial productivo. 1.4. Implementación de módulos demostrativos de técnicas de abonamiento. 1.5. Formación de promotores locales. 1.6. Pasantías de interaprendizaje en cacao, para la sensibilización y el aseguramiento de los conocimientos en la cadena de valor. 2.1. Implementación de módulos demostrativos de técnicas de post cosecha en diferentes zonas productivas. 2.2. Apoyo a los procesos de certificación de acuerdo a las exigencias de mercado. 2.3. Cursos - talleres para formación de catadores. 3.1. Asistencia Técnica para la Gestión Comercial y Empresarial. 3.2. Cursos - talleres para crear capacidades dirigenciales y de liderazgo. 3.3. Cursos - talleres para el Fortalecimiento de Comités Locales de Productores. 3.4. Días de Campo. 3.5. Apoyo para

presencia de profesionales.  
\*Disposición de instituciones privadas de ofertar servicios de asistencia técnica de calidad.



**9.2 Documentos Complementarios**

No se han registrado Documentos Complementarios

**10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD**

N° Informe Técnico: INFORME N° 005-2015-OPI-MPPI/AVGJ

**Especialista que Recomienda la Viabilidad:** C.P.C. ABED VICTOR GOÑE JARA

**Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad:** C.P.C. ABED VICTOR  
GOÑE JARA

**Fecha de la Declaración de Viabilidad:** 04/06/2015

**11 COMPETENCIAS EN LAS QUE SE ENMARCA EL PROYECTO DE INVERSIÓN  
PÚBLICA**

11. La Unidad Formuladora declaró que el presente PIP es de competencia Local y se  
1 ejecutará en su circunscripción territorial.

Asignación de la Viabilidad a cargo de OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE  
PUERTO INCA

