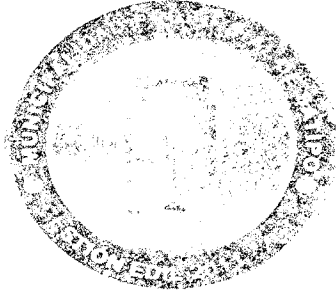




Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

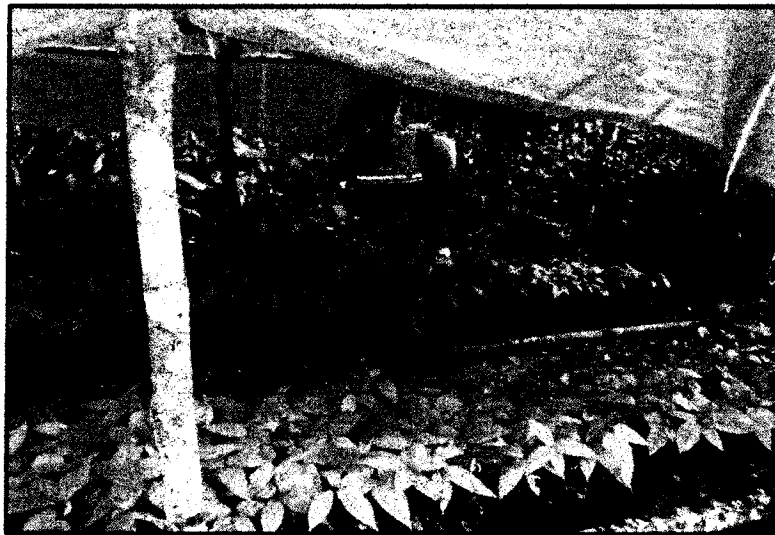
"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN"

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO



PROYECTO:

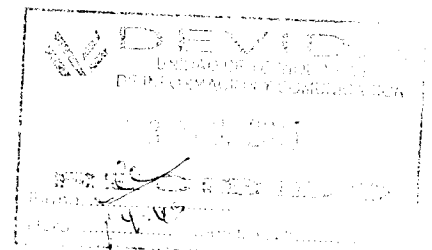
"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN"



PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) 2015

CODIGO SNIP N° 232684

SATIPO - JUNIN





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

INDICE

I. ASPECTOS GENERALES	4
1.1. Nombre Del Proyecto	4
1.2. Objetivo	4
1.3. Antecedentes	4
1.4. Monto de inversión para un año de ejecución	5
1.5. Ámbito de intervención	5
1.6. Número de beneficiarios	6
1.7. Monto de inversión	7
a. Aporte de DEVIDA : S/. 2'471,432.00 Nuevos soles	7
II. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES POR COMPONENTES	7
1.1. Transferencia de tecnología: cultivo de cacao en sistemas agroforestales (ECA's)	7
1.1.1. Capacitación y formación del equipo técnico	7
1.1.2. Sensibilización y selección de beneficiarios (21 comunidades)	8
1.1.3. Establecimiento de las escuelas de campo (ECA's)	8
1.1.4. Desarrollo de las sesiones de (ECA's)	9
1.1.5. Implementación de días de campo	10
1.1.6. Capacitación en gestión empresarial, comercialización y marketing del cacao	10
1.1.7. Capacitación en fortalecimiento organizacional(asociatividad)	11
1.1.8. Elaboración de material de capacitación (manual, afiches, trípticos y boletín)	11
2.1. Instalación de viveros agroforestales	11
2.1.1. Construcción de viveros de cacao	11
2.1.2. Construcción de viveros de especies forestales	12
2.2. Producción de plántones	12
2.2.1. producción de plántones de cacao	12
2.2. Desarrollo de capacidades en la producción de plántones de cacao y especies forestales	12
2.3. Producción de plántones de especies forestales	12
2.4. Evaluación y seguimiento de extensionistas	12
2.5. Asistencia técnica personalizada Técnicos de campo	13
2.2.6. Capacitaciones grupales en manejo del cacao y especie forestales	13
3.1. Instalación de plantaciones bajo los sistemas agroforestales	14
3.1.1. Instalación de sombra temporal	14
3.1.2. Instalación de campo definitivo de cacao	14
3.1.3. Enjertación de plantas de cacao	14
3.1.4. Instalación en campo definitivo de especies forestales	15
3.1.5. Rehabilitación y mejoramiento de plantaciones de cacao	16





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

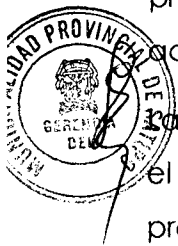
PRESENTACION

La Municipalidad Provincial de Satipo, gestionado por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas DEVIDA ante el Ministerio de Economía y finanzas ante el ministerio de economía y finanzas logra el presupuesto para el financiamiento del proyecto **"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN"**.

La Municipalidad Provincial de Satipo, tiene como uno de sus objetivos "Fortalecer el desarrollo sostenible del Sector Agrario y Pecuario, referido a la producción, abastecimiento, comercialización y modernización agraria y Pecuaria así como la preservación de los recursos renovables" en tal sentido viene emprendiendo actividades de desarrollo a favor de las Comunidades Nativas del Río Tambo.

Las Comunidades Nativas Asháninkas de la familia Lingüística Arawak, comprendidas en el desarrollo del proyecto, son Comunidades Nativas que agrupa a pequeños productores cacaoteros del Río Tambo de la Selva Central, específicamente y Río Tambo, estas Comunidades son consideradas como uno de los principales lugares en la promoción y producción de cacaos de alta calidad, siendo reconocidas por el trabajo que vienen realizando a través de propuestas de desarrollo que tiene como principal objetivo incrementar la productividad para mejorar la calidad de vida de los productores.

EL POA se ha elaborado con la participación del Equipo Técnico y el Coordinador General, y se promueve el uso racional de recursos locales, promoción de tecnología limpia; además, el fortalecimiento de capacidades técnicas por el Equipo Técnico, respeto de la legislación ambiental, con una orientación al mercado de consumidores con responsabilidad social.





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

I. ASPECTOS GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto.

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN"

1.2. Objetivo

Incremento de la Producción y Productividad de los cultivos de Cacao en las comunidades Nativas de la Cuenca del Rio Tambo, Distrito de Rio Tambo, Provincia de Satipo – Junín.

1.3. Antecedentes:

Las 21 Comunidades Nativas de la Cuenca del Rio Tambo, del distrito de Rio Tambo de la Provincia de Satipo, son beneficiarios del Proyecto que cuentan con una población de 5300 Habitantes; está configurado en un espacio claramente definido del Selva. La altitud del espacio territorial fluctúa entre los 256 m.s.n.m a 3000 m.s.n.m; geográficamente inaccesible y agreste.

Se ha identificado como principal problema del presente proyecto la "Baja Producción y Productividad del cultivo de cacao, en las Comunidades Nativas de la Cuenca del Rio Tambo, Distrito de Rio Tambo, Provincia de Satipo - Junín", la Pobreza y Extrema Pobreza por el abandono de las instituciones del Gobierno Central, Regional y Local.

Además se ha evidenciado Vulnerabilidad de la población a la tala ilegal y deforestación de los bosques existen, y presencia de inescrupulosos que están al asecho con malas prácticas agrícolas asociado a cultivos migratorios e ilícitos (coca). Así mismo se puede afirmar la presencia del Narcotráfico y el Terrorismo muy cerca del Distrito del Rio Tambo (ámbito del distrito de Pangoa)

EL financiamiento de PIP, es por la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas. El objetivo del Proyecto es elevar los niveles de producción y productividad del cultivo de cacao en las Comunidades Nativas de la Cuenca del Rio Tambo en el distrito de Rio Tambo y por consiguiente mejorar las condiciones socioeconómico de los productores de cacao de las comunidades nativas. Intervención anhelada por los habitantes asentados en el área del proyecto, quienes en conjunto vienen solicitando su ejecución.

Por lo mismo, se plasma el especial reconocimiento a la población en general, por su participación y confianza, permitiendo cristalizar la idea en perfil y ahora en





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

“MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN”

Expediente Técnico. Igualmente, el agradecimiento a los profesionales de la Gerencia de Desarrollo Económico Local - MPS, por el apoyo y profesionalismo, que se materializara en el desarrollo integral del Distrito de Río Tambo.

La Municipalidad elaboro el perfil del para luego ingresarlo al banco de proyectos para su evaluación, declarando viable con código SNIP N° 232684. Posteriormente con aporte de parte de la Municipalidad Provincial de Satipo se elabora el Expediente Técnico del Proyecto y aprobado con Resolución por el monto de inversión de S/. 4 874,954.00 nuevos soles.

La Municipalidad por intermedio de la Gerencia de Desarrollo Económico Local inicia la ejecución del proyecto el 01 de febrero del 2014 con la formulación del POA 2014 por el monto de S/. 1 039,000.00 nuevos soles, considerando los aportes de DEVIDA y la MUNICIPALIDAD de acuerdo como se detalla:

MUNICIPALIDAD PROVINCIA DE SATIPO	DEVIDA	TOTAL PRESUPUESTO
S/. 39,000.00	S/. 1'000,000.00	S/. 1'039,000.00

Se culmina la ejecución del Proyecto del POA 2014 el 31 de Diciembre del 2014 con el avance Físico Acumulado de 86.31% y financiero de 80.92%

1.4. CODIGO DEL SNIP:

N° 232684

1.5. Fecha de la viabilidad:

11 de octubre del 2012

1.6. Monto total de inversión del proyecto:

S/. 4'874,954.00 Nuevos Soles

1.7. Monto de inversión para un año de ejecución.

DEVIDA	TOTAL PRESUPUESTO
S/. 2'471,432.00	S/. 2'471,432.00

1.8. Ámbito de intervención



Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

“MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN”

Región : Junín
Provincia : Satipo
Distrito : Río Tambo
Comunidades : Multicomunal
Cuenca : Río Tambo

Cuadro N° 01: Comunidades ámbito del Presente Proyecto

Nº	PROVINCIA	DISTRITO	CCNN	Nº Familias	Población Beneficiaria
1	SATIPO	RIO TAMBO	Mazaroveni	24	120
2			Boca Materiato	24	120
3			Coriteni Tarso	22	110
4			Otica	50	250
5			Camajeni	36	180
6			Oviri	44	220
7			Anapate	45	225
8			Cushireni	26	130
9			Mayapo	33	165
10			Vista Alegre	25	125
11			Capitiri	50	250
12			Betania	350	1750
13			Charahuaja	24	120
14			Shevoja	41	205
15			Quemarija	24	120
16			Marankiari	80	400
17			Santa Rosita de Shirintiari	34	170
18			Impamaquiari	24	120
19			Chembo	55	275
20			Canuja	25	125
21			Buenos Aires	24	120
TOTAL				1,060	5,300



La población beneficiaria de este proyecto son netamente agricultores de las Comunidades Nativas del Distrito de Río Tambo, que cultivan el cacao, y que integran a uno de los más importantes corredores económicos del VRAEM y del Río Tambo; son los principales interesados en lograr la realización de este importante proyecto que influye en el desarrollo sostenido de la zona, ya que permitirá mejorar la producción del cacao y su comercialización en el mercado interno, el mejor acceso hacia los mercados locales, regionales y exportación al mercado mundial

1.9. Número de beneficiarios



Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

1060 familias

1.10. Monto de inversión

El presupuesto para el presente Año 2015 es de: **S/. 2'471,432.00 nuevos soles**, como se detalla en el POA 2015, con aporte de DEVIDA.

- Aporte de DEVIDA : S/. 2'471,432.00 Nuevos soles

DEVIDA	TOTAL PRESUPUESTO
S/. 2'471,432.00	S/. 2'471,432.00

II. DISCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES POR COMPONENTES

1. COMPONENTE I:

FORTALECIDA ORGANIZACION DE LOS AGRICULTORES Y AMPLIA GESTION DE AUTORIDADES LOCALES.

Para lograr este resultado en el presente año se ejecutara 01 subcomponente con 8 actividades, las que están orientadas a la capacitación del equipo técnico en la metodología de ECAs, sensibilización de los beneficiarios para la selección, establecimiento de ECAs, desarrollo de sesiones, Implementación de días de campo.

El cual mejora la capacidad productiva y competitiva de los beneficiarios o participantes, mediante el manejo tecnificado de las unidades productivas cacaoteras, además del diseño y aplicación de sistemas agroforestales, comprendidas sobre la base del desarrollo de capacidades de los productores, asistidos técnicamente por el proyecto.

1.1. Transferencia de tecnología: cultivo de cacao en sistemas agroforestales (ECA's)

1.1.1. Capacitación y formación del equipo técnico.

Orientados a reforzar capacidades del equipo técnico en la metodología de ECA's, específicamente en la aplicabilidad de herramientas de facilitación en las ECA's, planificación participativa para la estructuración del plan de sesiones de campo y de forma esencial el desarrollo de liderazgo y manejo de grupos.





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

La inducción o capacitación estará a cargo de una institución pública o privada con experiencia comprobada en el adiestramiento sobre manejo, uso y aplicación de la metodología de ECAs; la que debe estar organizada en 5 sesiones de al menos 5 horas diarias (5 días).

Para selección/evaluación de la empresa deberá tenerse en cuenta lo siguiente:

- Experiencia en las metodologías de enseñanza (ECA's) o similares que estén diseñadas para poblaciones indígenas o locales.
- Disponer de materiales e insumos para la capacitación y enseñanza al equipo técnico de la metodología ECA's. Lograr definir participativamente con las Organizaciones Indígenas, parcelas de aprendizaje.
- Disponer de equipos, personal competente, entre otros.

Unidad de medida : **Evento**
Meta : **01**

1.1.2. Sensibilización y selección de beneficiarios (21 comunidades).

Se desarrollara a nivel de las 21 Comunidades Nativas y consolidarse a nivel del ámbito del proyecto, priorizando la importancia y los beneficios de los cultivos de cacao y de las especies forestales, con el objetivo de captar la mayor cantidad de beneficiarios participantes del proyecto.

Unidad de medida : **Acta de Reunión**
Meta : **21**

1.1.3. Establecimiento de las escuelas de campo (ECA's)

Contempla el establecimiento de 31 ECA's, será participativa entre los líderes de las Comunidades Nativas y el equipo técnico; quienes apoyarán activamente en la preparación, implementación y definición de los temarios de las ECAs y la asistencia técnica; asimismo, efectuarán la inducción o socialización de la actividad, utilizando metodologías sencillas a fin de facilitar el trabajo con los miembros de las comunidades nativas.

El equipo técnico conjuntamente con las organizaciones indígenas, establecerán una validación de las acciones prioritarias y la definición de





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

roles y funciones para la sostenibilidad de éste proyecto; con líneas eco-productivas provenientes del manejo integral de sus territorios: la cadena productiva del cacao bajo sistemas agroforestales, desarrollo rural integrado, asociatividad y gestión de la producción a nivel empresarial.

Respetando los niveles de organización deberán identificar los puntos o sectores a intervenir con los módulos de enseñanza - demostrativos y cuáles serán las áreas aptas para el cultivo del cacao bajo sistemas agroforestales.

En la selección de los participantes de ECA's, se tendrá en cuenta la equidad de género, de la misma manera la participación de los jóvenes, el cual garantizarán la sostenibilidad de la intervención.

El temario de las sesiones de capacitación estará enmarcado en los aspectos productivos, comerciales, organizacionales, asociatividad y la gestión de producción a nivel empresarial.

El proceso de preparación de las ECA's, está formado por los siguientes pasos vinculados al establecimiento del grupo de productores indígenas que participarán en las sesiones de capacitación y la asistencia técnica.

Unidad de medida : ECA's
Meta : 31

1.1.4. Desarrollo de las sesiones de (ECA's)

Se desarrollara 310 sesiones aplicando la metodologías de ECA's, reportando 31 sesiones por mes que significa 01 sesión por cada ECA's considerado como beneficiario.

Así mismo la participación de los beneficiarios tiene carácter escolar obligatorio la asistencia a todas las sesiones del plan.

Cada sesión debe constar de mínimo 01 y máximo 02 horas de teoría y un promedio de 03 a 04 horas de práctica.

Cada participante de las ECAs tiene la obligación de implementar sus parcelas agroforestales, las cuales servirán para las evaluaciones.

CUADRO N° 02: El Número de ECAs y Sesiones son:





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

Actividades	CC. NN.	Nº de ECAs	Nº de Sesiones Total ECAs	Nº de Agricultores
ESCUELA DE CAMPO PARA AGRICULTORES Transferencia de tecnología: cultivos de Cacao en sistemas agroforestales	21	31	310	800
Totales	21	31	310	800

El número de sesiones a desarrollarse en cada ECA's será de 10 sesiones, durante el año, haciendo un total de 310 sesiones, donde estará incluido la evaluación y la graduación de los beneficiarios participantes a dichas escuelas.

Unidad de medida : Sesiones

Meta : 310

1.1.5. Implementación de días de campo.

Esta actividad permitirá intercambiar experiencias entre los participantes de las ECA y reforzar los temas críticos identificados previamente antes del desarrollo del día de campo; la implementación de esta metodología de extensión es en los componentes de construcción de viveros, en la producción de plantas y en la instalación de plantaciones, participarán el equipo técnico, debe desarrollarse entre los meses de mayo a octubre dependiendo de las necesidades.

Unidad de medida : Eventos

Meta : 06

1.1.6. Participación de asociaciones en eventos de comercialización y marketing del cacao

Capacitación de asociaciones en eventos de comercialización y marketing del cacao. Se desarrollara un total de 06 talleres, lo que implica la ejecución de 06 eventos por año.

Unidad de medida : Evento

Meta : 06





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

1.1.7. Capacitación en fortalecimiento organizacional (asociatividad)

El fortalecimiento de los beneficiarios se plasmara mediante la organización ASOCIATIVA, para el cual se desarrollara: 31 talleres desarrollado por el equipo técnico, con la finalidad de afianzar una producción concertada y participativa.

Unidad de medida : Evento
Meta : 31

1.1.8. Elaboración de material de capacitación (manual, afiche, tríptico y boletín)

El contenido debe ser una guía para el agricultor, en la que se encuentre la tecnología adecuada y de fácil aplicación por los agricultores.

Unidad de medida : Global
Meta : 9

COMPONENTE II: RENOVACION DE PLANTACIONES DE CACAO CON NUEVAS VARIEDADES E IMPLANTACION BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES.

2.1. Instalación de viveros agroforestales

2.1.1. Construcción de viveros de cacao

Se construirá 500 viveros agroforestales individuales temporales y grupales de ser el caso para la producción de plántulas de cacao y de especies forestales.

Para el caso de la producción de cacao los beneficiarios que se encuentre cerca al vivero temporal y grupal, producirán sus plantas de cacao en dicho vivero, pero los beneficiarios que están distanciados del vivero, podrán implementaran sus viveros familiares en sus parcelas agrícolas y ahí producirán sus plántulas de cacao, previo un compromiso de responsabilidad. Cada vivero individual para 1 Ha. debe contar con 1,222 plantas de cacao y para 0.5 Ha. debe contar con 611 plantas de cacao, incluido la mortandad.





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

Unidad de medida : Viveros

Meta : 500

2.1.2. Construcción de viveros de especies forestales

Se construirá 500 viveros agroforestales individuales temporales para la producción de especies forestales y plántulas de cacao para los agricultores que se encuentran cerca al vivero forestal.

Cada vivero individual para 1 Ha. debe contar con 484 plantas forestales y para 0.5 Ha. debe contar con 242 plantas forestales, incluido la mortandad.

Para la construcción de los viveros agroforestales se utilizarán materiales de la zona, como aporte del beneficiario.

Unidad de medida : Viveros

Meta : 500

2.2. Producción de plántulas.

2.2.1. Asistencia técnica personalizada por extensionistas

Los extensionistas deben realizar la asistencia técnica personalizada a los beneficiarios. En esta actividad cada Extensionista debe visitar como mínimo de 02 a 03 beneficiarios por día para acumular 30 visitas por mes; entre abril a diciembre acumular 300 visitas por cada extensionista. Se cuenta con 06 Extensionistas que deben realizar 1800 visitas en total.

Carga de trabajo por extensionista - durante 1 mes

Mes				Total/Mes
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	
Asistencia Técnica				39 visitas de asistencia técnica
12 Visitas (04 días)	12 Visitas (04 días)	15 Visitas (05 días)		
Sesión escuelas de campo para agricultores (ECA)				
2 ECAS (03 días)	2 ECAS (03 días)	1 ECA (02 días)		5 grupos
2 Sesiones	2 Sesiones	1 Sesiones		5 Sesiones
50 Participantes capacitados	50 Participantes capacitados	25 Participantes capacitados		125 Participantes capacitados

Las actividades se efectuarán con fines reforzar las capacitaciones y empoderar a los beneficiarios en los trabajos de producción de plántulas de cacao y de





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

especies forestales, realizando las réplicas de lo aprendido en las ECA los participantes deben cumplir con las metas establecidas, esta actividad tiene el objetivo de corregir errores y mejorar la calidad de los trabajos de producción de plantas, instalación de plantaciones y manejo.

Unidad de medida : Visitas por extensionistas

Meta : 1800

2.2.2. Asistencia técnica personalizada - Técnicos de campo

Los Técnicos de Campo deben realizar la asistencia técnica personalizada a los beneficiarios En esta actividad cada Técnico de Campo, debe visitar como mínimo a 04 a 05 beneficiarios por día para acumular 39 visitas por mes y entre abril a diciembre, para acumular 390 visitas por cada técnico agropecuario. Se cuenta con 12 Técnicos de Campo que deben realizar 4,680 visitas de asistencia técnica en el año, en las 21 comunidades beneficiarias.

Carga de trabajo por técnico campo - durante 1 mes

Mes				Total/Mes
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	
Asistencia Técnica				39 visitas de asistencia técnica
12 Visitas (04 días)	12 Visitas (04 días)	15 Visitas (05 días)		
Sesión escuelas de campo para agricultores (ECA)				
2 ECAS (03 días)	2 ECAS (03 días)	1 ECA (02 días)		5 grupos
2 Sesiones	2 Sesiones	1 Sesiones		5 Sesiones
50 Participantes capacitados	50 Participantes capacitados	25 Participantes capacitados		125 Participantes capacitados

Las visitas se efectuarán con fines de reforzar las capacitaciones y empoderar a los beneficiarios en los trabajos de producción de plántulas de cacao y de especies forestales, realizando las réplicas de lo aprendido en las ECAs. Los participantes deben cumplir con las metas establecidas, esta actividad tiene el objetivo de corregir errores y mejorar la calidad de los trabajos de producción de plantas.





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

Unidad de medida : visitas por técnicos
Meta : 4,680

3. COMPONENTE III: PLANTACIONES DE CACAO DE MAYOR RENDIMIENTO TOLERANTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES

3.1. Instalación de plantaciones bajo los sistemas agroforestales.

3.1.1. Instalación de sombra temporal

La responsabilidad es de los beneficiarios de las ECA's, ellos deben instalar las plantaciones o cultivos para obtener sombra temporal para la instalación de las plántulas de cacao y especies forestales. La especie pueden ser cultivos como plátano, yuca, frejol palo y entre otros. El distanciamiento debe ser según el diseño de plantación agroforestal propuesto. La presentación de estas plantaciones de sombra temporal es requisito para ser beneficiario de las plántulas de cacao y las plantas de especies forestales.

Unidad de medida : Has.
Meta : 500

3.1.2. Instalación de campo definitivo de cacao

La instalación de nuevas parcelas de cultivo de cacao bajo sistemas agroforestales lo realizaran las familias participantes de las ECAs. El sistema de plantación será en cuadrado de 3m x 3m con una densidad de plantación de 1,111 plantas por hectárea.

Según el diseño propuesto, la instalación de la sombra temporal debe ser instalada antes y será requisito para la entrega de plantas de cacao y especies forestales a los beneficiarios de las ECAs, el tamaño de la parcela varia de 0.5 a 1.00 Ha esto depende de la evaluación a cada beneficiario.

Unidad de medida : Has
Meta : 500

3.1.3. Injertación de plántones de cacao instaladas en el 2014





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

El injerto se realizara en terreno definitivo, utilizando las técnicas recomendados, se ejecutara entre los meses de agosto a octubre cuando las plántulas hayan adquirido las características recomendados para esta actividad. Esta actividad se realizara con los fondos de saldo de balance del 2014.

Unidad de medida : Has
Meta : 333

3.1.4. Injertación de plántones de cacao

El injerto se realizara en vivero o en terreno definitivo, utilizando las técnicas recomendados, se ejecutara entre los meses de noviembre a diciembre cuando las plántulas hayan adquirido las características recomendados para esta actividad.

Unidad de medida : Has
Meta : 500

3.1.5. Instalación en campo definitivo de especies forestales

La instalación de las especies forestales en los cultivos de cacao se realizara en las parcelas las familias participantes de las ECAs y que hayan instalado sus cultivos de cacao. El diseño básico de las plantaciones forestales será en contorno de las parcelas de cacao y si estas ameritan se realizaran plantaciones en fajas de enriquecimiento con un distanciamiento de 3m x 3m como se muestra en el diseño propuesto. Esta modalidad se utilizara tanto para cultivos nuevos de cacao así como en rehabilitación, recuperación y en implementación de plantaciones forestales en cultivos anteriores que necesitan este componente forestal.

Unidad de medida : Has
Meta : 500





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

3.1.6. Mantenimiento de parcelas de cacao instaladas en el 2014

La ejecución de esta actividad tiene una meta de 333 Has, que se realizara entre los meses de abril a noviembre. El mantenimiento de las plantaciones de cacao consistirá en la aplicación de labores agronómicas como podas de formación, deschuponado, reposición, control fitosanitario, abonamiento, etc., según sea el caso.

Unidad de medida : Has

Meta : 333

3.1.7. Rehabilitación y mejoramiento de plantaciones de cacao

La ejecución de esta actividad tiene una meta de 117 Has, que debe programarse de acuerdo al diagnóstico insitu. La rehabilitación y mejoramiento de plantaciones de cacao, es la aplicación de labores agronómicas como podas, raleos, reposición, control fitosanitario, abonamiento, etc., según sea el caso. En las parcelas de cacao de años anteriores de los beneficiarios. Actividad prevista para ejecutarse en los meses de junio a diciembre. Al igual que todas las actividades se realizan exclusivamente en parcelas de los beneficiarios participantes en las ECAs.

Unidad de medida : Has

Meta : 117

5. COMPONENTE V: SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL

5.1. Seguimiento y monitoreo ambiental

5.1.1. Seguimiento ambiental

Esta actividad está a cargo del Ingeniero Forestal para la Supervisión y monitoreo ambiental del Proyecto, así como capacitaciones a los extensionistas y técnicos de campo en temas medio ambientales, es el responsable de controlar y verificar el buen manejo del vivero y plantaciones forestales.

Unidad de medida : Informes

Meta : 10





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

6. COMPONENTE VI: SUPERVISION DEL PROYECTO

6.1. Supervisión del avance de la ejecución de las actividades del proyecto

6.1.1. Supervisión de las actividades del proyecto

Esta actividad está a cargo del Supervisor del Proyecto, las acciones que realizara el Supervisor es el seguimiento, evaluación y control de las actividades físicas y de las acciones financieras que realiza el proyecto, es el responsable de controlar y verificar los avances tanto físicos como financieros.

Unidad de medida : Informes

Meta : 10



4. PROGRAMACION DE METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS:

FORMATO N° 02
PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO
PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DE RIO TAMBO, DISTRITO OE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN.
CÓDIGO SNIP : 232684

CÓDIGO COMPONENTE	COMPONENTES	CÓDIGO ACTIVIDAD	ACTIVIDADES/SUB ACTIVIDADES/ TAREAS	Unidad de Medida	META MENSUAL												Meta Anual			
					ENERO	FEB	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SET	OCT	NOV	DIC				
PERSONAS CAPACITADAS PERSONAS																	883			
I.	COMPONENTE 01: FORTALECIDA ORGANIZACIÓN DE LOS AGRICULTORES Y AMPLIA GESTION DE AUTORIDADES LOCALES	1.1	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA: CULTIVOS DE CACAO, EN SISTEMAS AGROFORESTALES:																	
		1.1.1	Capacitación y Formación del Equipo Técnico	Evento				1											1	
		1.1.2	Sensibilización y Selección de Beneficiarios (21 comunidades)	Acta de reunión			21													21
		1.1.3	Establecimiento de las Escuelas de Campo	ECAs			31													31
		1.1.4	Desarrollo de las sesiones de ECAs	Sesiones			31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	310
		1.1.5	Implementación de Días de Campo	Eventos							2	2	2							6
		1.1.6	Participación de Asociaciones en eventos de comercialización y marketing del cacao	Eventos								6								6
		1.1.7	Capacitación en fortalecimiento organizacional (asociatividad)	Eventos					15	16										31
		1.1.8	Elaboración de material de capacitación (manual, afiche, tríptico y boletín)	Global					9											9
II.	COMPONENTE 02: RENOVIACION DE PLANTACIONES DE CACAO CON NUEVAS VARIETADES E IMPLANTACION BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES	2.1	INSTALACIÓN DE VIVEROS AGROFORESTALES:																	
		2.1.1	Construcción de viveros de cacao	Viveros					166	166	168								500	
		2.1.2	Construcción de viveros de especies forestales	Viveros					166	166	168								500	
		2.2.1	Asistencia Técnica personalizada por Extensionistas	Visitas por Extensionistas				225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	1800
		2.2.2	Asistencia Técnica personalizada - Técnicos de Campo	Visitas por Técnicos			468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	4680
III.	COMPONENTE 03: PLANTACIONES DE CACAO DE MAYOR RENDIMIENTO TOLERANTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES	3.1	INSTALACIÓN DE PLANTACIONES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES:																	
		3.1.1	Instalación de sombra Temporal	Has			166	166	168										500	
		3.1.2	Instalación en campo definitivo de cacao	Has							166	166	168						500	
		3.1.3	Injertación de plántones de cacao instaladas en el 2014	Has			166	167											333	
		3.1.4	Injertación de plántones de cacao	Has												250	250		500	
		3.1.5	Instalación en campo definitivo de especies forestales	Has								100	200	100	50	50			500	
		3.1.6	Mantenimiento de parcelas de cacao instaladas en el 2014	Has				42	42	42	42	42	42	42	39				333	
		3.1.7	Rehabilitación y mejoramiento de plantaciones de cacao	Has							17	17	17	17	17	17	15		117	
COMPONENTE 05: SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL	5.1	SEGUIMIENTO Y MONITOREO AMBIENTAL																		
	5.1.1	Seguimiento ambiental	Informe			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		
COMPONENTE 06: SUPERVISIÓN DEL PROYECTO	6.1	SUPERVISIÓN DEL AVANCE DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO																		
	6.1.1	Supervisión de las actividades del proyecto	Informe			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		



FORMATO N° 3
PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO
 PROGRAMA PRESUPUESTAL : PROGRAMA DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE - PIRDAIS
 ACTIVIDAD : MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DE RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO,
 PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN

GENERICA DE GASTO (1)	ESPECIFICA DE GASTO (2)		META MENSUALIZADA (NUEVOS SOLES) (3)												META TOTAL (4) S/.	
	CODIGO (5)	NOMBRE	ENERO	FEB	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SET	OCT	NOV	DIC		
26	2.6.6.1.1.7	SEMILLAS Y ALMACIGOS					90,140.00	17,500.00								107,640.00
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2.6.6.1.1.99	OTROS BIENES AGROPECUARIOS				47,457.32	158,010.06			84,604.68	165,274.25	78,815.69				534,162.00
	2.6.7.1.5.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES					486,909.19	27,552.75	27,552.75	32,614.27	8,458.71	8,458.71	8,458.71	8,458.71		610,463.80
	2.6.7.1.5.3	GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS				221,546.42	199,387.90	114,033.13	114,033.13	114,033.13	114,033.13	114,033.13	114,033.13	114,033.10		1,219,166.20
TOTAL			0.00	0.00	0.00	288,003.74	938,447.18	189,086.88	141,586.88	231,252.08	287,786.09	201,307.63	122,481.84	122,481.81		2,471,432.00





Municipalidad Provincial de Satipo
Gerencia de Desarrollo Económico Local

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO – JUNIN"

ANEXOS:

PRESUPUESTO ANALITICO - AÑO 02 (2015)
PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES Y ASISTENCIA TECNICA DE CULTIVO DE CACAO, BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES EN COMUNIDADES NATIVAS DE LA CUENCA DEL RIO TAMBO, DISTRITO DE RIO TAMBO, PROVINCIA DE SATIPO - JUNIN

GENERICA DE GASTO	ESPECIFICA DE GASTO	SUG GENERICA DE GASTO		Unidad de Medida	AÑO 02 (2015)		
		CODIGO	NOMBRE		Cantid. Requer.	Costo Unit. S/.	Costo Total S/.
		COSTOS DIRECTOS					2,286,949.55
			COMPONENTE 01: FORTALECIDA ORGANIZACION DE LOS AGRICULTORES Y AMPLIA GESTION DE AUTORIDADES LOCALES			93,769.57	
		01.01	Alimentacion para Transferencia de tecnologia: cultivos de Cacao, en sistemas agroforestales			40,481.87	
2.6	2.6.71.52	01.01.01	Alimentos y bebidas para consumo humano - Capacitacion (Marzo, Abril, Mayo, Junio y Julio)	Global	1.00	11,001.50	11,001.50
2.6	2.6.71.52	01.01.02	Alimentos y bebidas para consumo humano - Capacitacion (Agosto, Sefiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre)	Global	1.00	11,160.50	11,160.50
2.6	2.6.71.53	01.01.03	Servicios varios (imprevistos)	Global	1.00	18,319.87	18,319.87
		01.02	Materiales de capacitacion				9,180.70
2.6	2.6.71.52	01.02.01	Papelotes	Ciento	40.00	28.00	1,120.00
2.6	2.6.71.52	01.02.02	Cintas Masking grueso	Docena	40.00	33.70	1,348.00
2.6	2.6.71.52	01.02.03	Cartulina de colores	Ciento	15.00	26.60	399.00
2.6	2.6.71.52	01.02.04	Plumones de colores para carton	Docena	38.00	25.90	984.20
2.6	2.6.71.52	01.02.05	Goma	Docena	10.00	33.60	336.00
2.6	2.6.71.52	01.02.06	Folder manila	Paquete	19.00	7.50	142.50
2.6	2.6.71.52	01.02.07	Cuaderno de 100 Hojas cuadriculado a4	Ciento	9.00	360.00	3,240.00
2.6	2.6.71.52	01.02.08	Lapiceros de color azul	Caja	14.00	20.00	280.00
2.6	2.6.71.52	01.02.09	Lapiceros de color rojo	Caja	13.00	20.00	260.00
2.6	2.6.71.52	01.02.10	Papel A4 de 80 gr.	Millar	22.00	32.00	704.00
2.6	2.6.71.52	01.02.11	Materiales para dinamicas	Global	1.00	367.00	367.00
		01.03	Vestuario para el personal				12,960.00
2.6	2.6.71.52	01.03.01	Gorros	Docena	10.00	60.00	600.00
2.6	2.6.71.52	01.03.02	Polos	Docena	10.00	300.00	3,000.00
2.6	2.6.71.52	01.03.03	Botas de jebe	Docena	10.00	300.00	3,000.00
2.6	2.6.71.52	01.03.04	Ponchos para lluvia	Docena	10.00	360.00	3,600.00
2.6	2.6.71.52	01.03.05	Carpa	Unidad	22.00	105.00	2,310.00
2.6	2.6.71.52	01.03.06	Bolsa de dormir	Unidad	10.00	45.00	450.00
		01.04	Elaboracion de Material Informativo y de Capacitacion				15,443.50
2.6	2.6.71.53	01.04.01	Manual Guia de Capacitacion: Cultivo y manejo del cacao bajo sistemas agroforestales	Millar	2.00	4,298.25	8,596.50
2.6	2.6.71.53	01.04.02	Triptico Educativos	Millar	3.62	400.00	1,447.00
2.6	2.6.71.53	01.04.03	Afiches	Millar	2.00	1,200.00	2,400.00
2.6	2.6.71.53	01.04.04	Boletin Informativo	Millar	1.00	3,000.00	3,000.00



		01.05	Gestión de Empresas, Comercialización y Marketing de Cacao					8,000.00
2.6	2.6.71.53	01.05.01	Expositores para capacitación a beneficiarios	Eventos	6.00	1,333.33		8,000.00
		01.06	Fortalecimiento Organizacional					7,703.50
2.6	2.6.71.53	01.06.01	Expositores para para actualización profesional y técnicos	Eventos	2.00	2,700.00		5,400.00
2.6	2.6.71.53	01.04.02	Asignaciones y Viáticos(pasajes, transporte, etc.)	Global	1.00	2,303.50		2,303.50
		II.	COMPONENTE 02: RENOVACION DE PLANTACIONES DE CACAO CON NUEVAS VARIEDADES E IMPLANTACION BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES					1,189,957.98
			CONSTRUCCION DE VIVEROS					130,226.98
2.6		02.01.	Materiales y Herramientas					26,680.00
2.6	2.6.71.52	02.01.01	Clavo de 3"	Kilogramo	100.00	5.00		500.00
2.6	2.6.71.52	02.01.02	Martillo	Unidad	22.00	20.00		440.00
2.6	2.6.71.52	02.01.03	Calza	Unidad	600.00	15.00		9,000.00
2.6	2.6.71.52	02.01.04	Pala cuchara	Unidad	90.00	25.00		2,250.00
2.6	2.6.71.52	02.01.05	Pico	Unidad	90.00	29.00		2,610.00
2.6	2.6.71.52	02.01.06	Azadon	Unidad	44.00	20.00		880.00
2.6	2.6.71.52	02.01.07	Rastrillo	Unidad	44.00	18.00		792.00
2.6	2.6.71.52	02.01.08	Tijera telescopica	Unidad	31.00	85.00		2,635.00
2.6	2.6.71.52	02.01.09	Serrucho de Podar con mango de acero	Unidad	31.00	75.00		2,325.00
2.6	2.6.71.52	02.01.10	Wincha de 50 mt	Unidad	66.00	50.00		3,300.00
2.6	2.6.71.52	02.01.11	Wincha de 05 mt	Unidad	66.00	10.00		660.00
2.6	2.6.71.52	02.01.12	Alambre de amarre	Kilogramo	90.00	5.00		450.00
2.6	2.6.71.52	02.01.13	Velas	Pqte.	500.00	1.50		750.00
2.6	2.6.71.52	02.01.14	Papel periódico	Kilogramo	44.00	2.00		88.00
		02.02	Combustible y lubricantes					40,986.00
2.6	2.6.71.52	02.02.01	Gasolina 90 oct.	Galones	2360.00	13.00		30,680.00
2.6	2.6.71.52	02.02.02	Petroleo D2	Galones	366.00	13.00		4,758.00
2.6	2.6.71.52	02.02.03	Aceite para motor fuera de borda	Balde	30.00	185.00		5,550.00
		02.03	Servicios Varios	Global				62,558.98
2.6	2.6.71.53	02.03.01	Análisis de Suelos	Und.	31.00	100.00		3,100.00
2.6	2.6.71.53	02.03.02	Servicios Varios e imprevistos	Global	1.00	59,458.98		59,458.98
			PRODUCCION DE PLANTAS DE CACAO Y ESPECIES FORESTALES					1,059,731.00
		02.04	Suministro para uso agrícola y forestal					289,550.00
2.6	2.6.61.199	02.04.01	Bolsas 8x13x0.02 Polietileno	millar	310.50	33.82		10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.02	Bolsas 8x13x0.02 Alta Densidad	millar	300.00	35.00		10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.03	Bolsas 4x7x0.02 Polietileno	millar	300.00	7.00		2,100.00
2.6	2.6.61.199	02.04.04	Bolsas de plastico 10 x12 (Pqte 200)	Paquete	280.00	6.00		1,680.00
2.6	2.6.61.199	02.04.05	Bolsas de plastico 2 x10 (Pqte 100)	Paquete	5600.00	0.80		4,480.00
2.6	2.6.71.52	02.04.06	Jabas de plastico	Unidad	20.00	15.00		300.00
2.6	2.6.71.52	02.04.06	Costalillo (tela)	Unidad	100.00	2.00		200.00
2.6	2.6.71.52	02.04.06	Franela	M	20.00	5.00		100.00
2.6	2.6.71.52	02.04.07	Malla para zarandear de 3/4"x3/4"	M2	1360.00	10.00		13,600.00
2.6	2.6.71.52	02.04.08	Regadera x 10 lts	Unidad	132.00	25.00		3,300.00
2.6	2.6.71.52	02.04.09	Rafia torcida	Rollo	10.00	15.00		150.00
2.6	2.6.61.17	02.04.10	Semillas de cacao Criollo(CCNN Mazaroveni, Coriteni Tarzo, Ofica y Camajeni)	Kilogramo	416.00	25.00		10,400.00
2.6	2.6.61.17	02.04.11	Semillas de cacao Criollo(CCNN Ovirí, Anapate, Cushireni y Mayapo)	Kilogramo	416.00	25.00		10,400.00



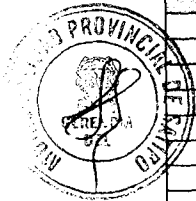
2.6	2.6.61.17	02.04.12	Semillas de cacao Criollo (CCNN Vista Alegre, Capitiri, Betania y Charahujaja)	Kilogramo	416.00	25.00	10,400.00
2.6	2.6.61.17	02.04.13	Semillas de cacao Criollo (CCNN Shevoja, Quemarija, Marankiari y Sta Rosita de shirintari)	Kilogramo	416.00	25.00	10,400.00
2.6	2.6.61.17	02.04.14	Semillas de cacao Criollo (CCNN Impamaquiari, Chembo, Canuja y Buenos Aires)	Kilogramo	416.00	25.00	10,400.00
2.6	2.6.61.17	02.04.15	Semillas de cacao Criollo Forastero	Kilogramo	420.00	25.00	10,500.00
2.6	2.6.61.17	02.04.16	Semilla Ulcumano	Kilogramo	110.00	100.00	11,000.00
2.6	2.6.61.17	02.04.17	Semilla Caoba	Kilogramo	20.00	300.00	6,000.00
2.6	2.6.61.17	02.04.18	Semilla Tornillo	Kilogramo	50.00	80.00	4,000.00
2.6	2.6.61.17	02.04.19	Semilla Capirona	Kilogramo	5.00	300.00	1,500.00
2.6	2.6.61.17	02.04.20	Semilla Moena SP.	Kilogramo	33.00	80.00	2,640.00
2.6	2.6.61.17	02.04.21	Semilla Alcanfor	Kilogramo	50.00	80.00	4,000.00
2.6	2.6.61.17	02.04.22	Semilla Lagarto	Kilogramo	75.00	100.00	7,500.00
2.6	2.6.61.17	02.04.23	Semilla Ishpingo	Kilogramo	20.00	100.00	2,000.00
2.6	2.6.61.17	02.04.24	Semilla otras especies	Global	1.00	6,500.00	6,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.25	Varas yemeras de cacao CCN51	Millar	22.00	500.00	11,000.00
2.6	2.6.61.199	02.04.26	Varas yemeras de cacao VRAE 15	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.27	Varas yemeras de cacao VRA 99	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.28	Varas yemeras de cacao UF 665	Millar	19.00	500.00	9,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.29	Varas yemeras de cacao THS 565	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.30	Varas yemeras de cacao ICS1	Millar	18.00	500.00	9,000.00
2.6	2.6.61.199	02.04.31	Varas yemeras de cacao VRAE 94	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.32	Varas yemeras de cacao ICS39	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.33	Varas yemeras de cacao ICS6	Millar	22.00	500.00	11,000.00
2.6	2.6.61.199	02.04.34	Varas yemeras de cacao ICS95	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.35	Varas yemeras de cacao GANZO	Millar	22.00	500.00	11,000.00
2.6	2.6.61.199	02.04.36	Varas yemeras de cacao IMC67	Millar	21.00	500.00	10,500.00
2.6	2.6.61.199	02.04.37	Varas yemeras de cacao IMC69	Millar	20.00	500.00	10,000.00
		02.05	Herramientas				155,130.00
2.6	2.6.71.52	02.05.01	Machete	Unidad	720.00	9.50	6,840.00
2.6	2.6.71.52	02.05.02	Lima	Unidad	720.00	9.50	6,840.00
2.6	2.6.71.52	02.05.03	Calza	Unidad	1118.00	15.00	16,770.00
2.6	2.6.71.52	02.05.04	Rastrillo	Unidad	48.00	18.00	864.00
2.6	2.6.71.52	02.05.05	SERRUCHA de Podar	Unidad	48.00	70.00	3,360.00
2.6	2.6.71.52	02.05.06	Tijera de Podar	Unidad	1400.00	70.00	98,000.00
2.6	2.6.71.52	02.05.07	Navaja de Injertar	Unidad	1400.00	15.00	21,000.00
2.6	2.6.71.52	02.05.08	Lija de agua	Piegos	200.00	2.00	400.00
2.6	2.6.71.52	02.05.09	Piedra de afilar	Unidad	132.00	8.00	1,056.00
		02.06	Fertilizantes, insecticidas, fungicidas y similares				50,201.00
2.6	2.6.61.199	02.06.01	Captan + Flutolanil x 200 gr	Caja	132.00	28.00	3,696.00
2.6	2.6.61.199	02.06.02	Cipermetrina	Litro	88.00	75.00	6,600.00
2.6	2.6.61.199	02.06.04	Triple A (Adherente y Corrector)	Litro	44.00	32.00	1,408.00
2.6	2.6.61.199	02.06.05	Bioestimulante (Agrostemin)	Litro	88.00	170.00	14,960.00
2.6	2.6.61.199	02.06.06	Abono foliar N-P-K + elementos menores	Litro	264.00	28.00	7,392.00
2.6	2.6.61.199	02.06.07	Microelementos sobre 100 gramos	Unidad	100.00	25.00	2,500.00
2.6	2.6.61.199	02.06.08	Mancozeb	Litro	100.00	42.00	4,200.00
2.6	2.6.61.199	02.06.09	Pentacloronitrobenzeno	Kilogramo	100.00	65.00	6,500.00
2.6	2.6.61.199	02.06.10	Focetil de aluminio	Kilogramo	31.00	95.00	2,945.00



		02.07	Servicios diversos					353,000.00
2.6	2.6.71.53	02.07.01	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 01	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.02	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 02	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.03	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 03	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.04	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 04	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.05	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 05	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.06	Extensionista (Facilitadores de ECAs) 06	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.07	Especialista Forestal (Facilitadores de ECAs) 01	Mes	10.00	3,000.00	30,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.08	Servicios diversos (Mano de obra calificada, no calificada y otros)	Varios	1.00	125,000.00	125,000.00	
2.6	2.6.71.53	02.07.09	Servicios diversos (transporte, fletes y otros)	Varios	1.00	18,000.00	18,000.00	
		02.08	Equipamiento			4.00	47,500.00	149,850.00
2.6	2.6.71.52	02.08.01	Motocicleta AG 200S	Unidad	2.00	14,000.00	28,000.00	
2.6	2.6.71.52	02.08.02	Deslizador 8 metros	Unidad	1.00	17,000.00	17,000.00	
2.6	2.6.71.52	02.08.03	Motor fuera de borda de 60 hp	Unidad	1.00	16,500.00	16,500.00	
2.6	2.6.71.52	02.08.04	Mochila pulverizadora 20 litros	Unidad	31.00	250.00	7,750.00	
2.6	2.6.71.52	02.08.05	Motosierra para podar 660	Unidad	31.00	2,600.00	80,600.00	
		02.09	Estudio de Linea Base			0.00	0.00	0.00
2.6	2.6.71.53	02.09.01	Estudio de Linea Base	Expediente				
		01.01	Alimentacion para Sesiones de ECAs: Cultivos de Cacao, en sistemas agroforestales					62,000.00
2.6	2.6.71.52	01.01.01	Alimentos y bebidas para consumo humano - ECAs (Marzo, Abril, Mayo, Junio y Julio)	Global	1.00	31,000.00	31,000.00	
2.6	2.6.71.52	01.01.02	Alimentos y bebidas para consumo humano - ECAs (Agosto, Setiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre)	Global	1.00	31,000.00	31,000.00	
		III.	COMPONENTE 03: PLANTACIONES DE CACAO DE MAYOR RENDIMIENTOS TOLERANTES A PLAGAS Y ENFERMEDADES			0.00		1,003,222.00
		03.01	Servicios diversos					567,033.00
2.6	2.6.71.53	03.01.01	Tecnico de Campo 01	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.02	Tecnico de Campo 02	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.03	Tecnico de Campo 03	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.04	Tecnico de Campo 04	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.05	Tecnico de Campo 05	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.06	Tecnico de Campo 06	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 07	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 08	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 09	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 10	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 11	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.07	Tecnico de Campo 12	Mes	10.00	2,200.00	22,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.08	Motorista para bote	Mes	10.00	1,800.00	18,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.08	Injerfador (20 personas)	Mes	60.00	3,000.00	180,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.09	Promotor 01	Mes	10.00	500.00	5,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.10	Promotor 02	Mes	10.00	500.00	5,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.11	Promotor 03	Mes	10.00	500.00	5,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.12	Promotor 04	Mes	10.00	500.00	5,000.00	
2.6	2.6.71.53	03.01.13	Promotor 05	Mes	10.00	500.00	5,000.00	



2.6	2.6.71.53	03.01.14	Promotor 06	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.15	Promotor 07	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.16	Promotor 08	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.17	Promotor 09	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.18	Promotor 10	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.19	Promotor 11	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.20	Promotor 12	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.21	Promotor 13	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.22	Promotor 14	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.23	Promotor 15	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.24	Promotor 16	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.25	Promotor 17	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.26	Promotor 18	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.27	Promotor 19	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.28	Promotor 20	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.29	Promotor 21	Mes	10.00	500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.53	03.01.30	Servicios varios(mano de obra no calificada)	Global	1.00	33.00	33.00
		03.02	Combustible y lubricantes				40,988.00
2.6	2.6.71.52	03.02.01	Gasolina 90 oct.	Galones	2360.00	13.00	30,680.00
2.6	2.6.71.52	03.02.02	Petroleo D - 2	Galones	366.00	13.00	4,758.00
2.6	2.6.71.52	03.02.03	Aceite para motor fuera de borda	Balde	30.00	185.00	5,550.00
		03.03	Vialicos y Asignaciones				6,000.00
2.6	2.6.71.53	03.03.01	Vialicos y Asignaciones	Mes	10.00	600.00	6,000.00
		03.04	Fertilizacion y Abonamiento				319,701.00
2.6	2.6.61.199	03.04.01	Fosfato diamonico	Sacos	720.00	103.00	74,160.00
2.6	2.6.61.199	03.04.02	Cloruro de Potasio	Sacos	381.00	89.00	33,909.00
2.6	2.6.61.199	03.04.03	Roca Fosforica	Sacos	1860.00	33.00	61,380.00
2.6	2.6.61.199	03.04.04	Sulpomag	Sacos	206.00	112.00	23,072.00
2.6	2.6.61.199	03.04.05	Ulexita	Sacos	66.00	230.00	15,180.00
2.6	2.6.61.199	03.04.06	Compomaster cacao	Sacos	1000.00	112.00	112,000.00
		03.05	Servicios Varios				35,000.00
2.6	2.6.71.53	03.05.01	Servicios Varios (Transporte, Fletes y otros)	Global	1.00	35,000.00	35,000.00
		03.06	Equipamiento				34,500.00
2.6	2.6.71.52	02.08.01	Filmadora Profesional	Unidad	1.00	2,500.00	2,500.00
2.6	2.6.71.52	02.08.02	GPS profesional	Unidad	6.00	500.00	3,000.00
2.6	2.6.71.52	02.08.03	Proyector Multimedia	Unidad	2.00	2,500.00	5,000.00
2.6	2.6.71.52	02.08.04	Canoa de 10 mt	Unidad	6.00	1,500.00	9,000.00
2.6	2.6.71.52	02.08.05	Motor 10 hp con cola peke peke	Unidad	6.00	2,500.00	15,000.00
		COSTOS INDIRECTOS					184,482.45
		V. COSTOS INDIRECTOS (GASTOS GENERALES)					146,682.45
		05.01	Cartel de Obra				12,700.00
2.6	2.6.71.53	05.01.01	Cartel de Obra	Unidad	22.00	350.00	7,700.00
2.6	2.6.71.53	05.01.02	Panel publicitario	Global	1.00	5,000.00	5,000.00
		05.02	Servicios diversos				77,907.35
2.6	2.6.71.53	05.02.01	Ingeniero Residente/Coordinador del Proyecto	Mes	10.00	3,500.00	35,000.00



2.6	2.6.71.53	05.02.02	Administrador(a)	Mes	10.00	2,500.00	25,000.00
2.6	2.6.71.53	05.02.03	Secretaria	Mes	10.00	1,500.00	15,000.00
2.6	2.6.71.53	05.02.04	Servicios diversos	Global	1.00	2,907.35	2,907.35
		05.03	Materiales de escritorio				5,558.10
2.6	2.6.71.52	05.03.01	Papel A4 de 80 gr.	millar	35.00	28.00	980.00
2.6	2.6.71.52	05.03.02	Archivador de Palanca	unidad	30.00	5.00	150.00
2.6	2.6.71.52	05.03.03	Folder Manila T/ A4	ciento	3.00	12.80	38.40
2.6	2.6.71.52	05.03.04	Tampon	Unidad	6.00	6.00	36.00
2.6	2.6.71.52	05.03.05	Faster	caja	6.00	3.20	19.20
2.6	2.6.71.52	05.03.06	Engrampador	unidad	3.00	30.00	90.00
2.6	2.6.71.52	05.03.07	Perforador	unidad	2.00	19.50	39.00
2.6	2.6.71.52	05.03.08	Sacagrapas	Unidad	4.00	3.90	15.60
2.6	2.6.71.52	05.03.09	Lapiz (x caja 12 unidades)	caja	4.00	3.20	12.80
2.6	2.6.71.52	05.03.10	Borradores	unidad	2.00	10.00	20.00
2.6	2.6.71.52	05.03.11	Tableros	unidad	25.00	7.90	197.50
2.6	2.6.71.52	05.03.12	Posit	unidad	10.00	13.40	134.00
2.6	2.6.71.52	05.03.13	Clips	caja	35.00	1.00	35.00
2.6	2.6.71.52	05.03.14	Grapas	caja	22.00	2.30	50.60
2.6	2.6.71.52	05.03.15	Estilite	Unidad	5.00	3.00	15.00
2.6	2.6.71.52	05.03.16	Tijera	Unidad	6.00	6.00	36.00
2.6	2.6.71.52	05.03.17	Calculadora	Unidad	3.00	19.00	57.00
2.6	2.6.71.52	05.03.18	Toner para Impresora laser	unidad	12.00	235.00	2,820.00
2.6	2.6.71.52	05.03.19	Ordenador de Documentos	unidad	2.00	65.00	130.00
2.6	2.6.71.52	05.03.20	Cinta scotch	Unidad	10.00	0.50	5.00
2.6	2.6.71.52	05.03.21	Corrector liquida	Docena	2.00	14.60	29.20
2.6	2.6.71.52	05.03.22	Cuaderno de Cargo	Unidad	3.00	5.50	16.50
2.6	2.6.71.52	05.03.23	Goma	Frasco	8.00	2.60	20.80
2.6	2.6.71.52	05.03.24	Resaltador	Docena	7.00	20.50	143.50
2.6	2.6.71.52	05.03.25	Vinifan grande	Unidad	18.00	9.00	162.00
2.6	2.6.71.52	05.03.26	Cuaderno de Obra de 100 Folios	Unidad	3.00	37.50	112.50
2.6	2.6.71.52	05.03.27	Libro de Acta de 100 Folios	Unidad	25.00	6.50	162.50
2.6	2.6.71.52	05.03.28	Servicios diversos	Global	10.00	3.00	30.00
		05.04	Otros bienes				14,020.00
2.6	2.6.71.52	05.04.01	Laptop core 7	Unidad	2.00	3,200.00	6,400.00
2.6	2.6.71.52	05.04.02	Camara fotografica 16 pixel	Unidad	2.00	600.00	1,200.00
2.6	2.6.71.52	05.04.03	Guillotina	Unidad	1.00	120.00	120.00
2.6	2.6.71.52	05.04.04	Anillador	Unidad	1.00	400.00	400.00
2.6	2.6.71.52	05.04.05	Impresora multifuncional	Unidad	1.00	1,300.00	1,300.00
2.6	2.6.71.52	05.04.06	Sillas de madera	Unidad	20.00	80.00	1,600.00
2.6	2.6.71.52	05.04.07	Sillas giratorias	Unidad	0.00	250.00	0.00
2.6	2.6.71.52	05.04.08	Escritorio	Unidad	2.00	300.00	600.00
2.6	2.6.71.52	05.04.09	Estante de madera	Unidad	2.00	900.00	1,800.00
2.6	2.6.71.53	05.04.10	Estante de melamina	Unidad	2.00	300.00	600.00
		05.05	Mantenimiento y otros				36,497.00
2.6	2.6.71.53	05.05.01	Servicios (SOAT, Documentacion varios)	Mes	1.00	3,200.00	3,200.00
2.6	2.6.71.52	05.05.02	Materiales diversos no programado	Global	18.00	50.00	900.00



2.6	2.6.71.53	05.05.03	Servicio de mantenimiento de 02 Motocicleta	Global	8.00	800.00	6,400.00	
2.6	2.6.71.53	05.05.04	Servicio de Mantenimiento de motor fuera de borda y peque peque y otros	Global	1.00	7,500.00	7,500.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.05	Herramientas para Motocicleta	Global	2.00	150.00	300.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.06	Casco	Unidad	2.00	70.00	140.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.07	Cintas Magneticas (CDs)	Ciento	2.00	80.00	160.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.08	Herramientas, Equipos de Salvavidas para botes y canoa	Global	1.00	4,000.00	4,000.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.09	Repuestos de motores de fuera de borda y peque peque	Global	1.00	5,000.00	5,000.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.10	Repuestos motocicletas	Global	1.00	3,897.00	3,897.00	
2.6	2.6.71.52	05.05.11	Filmacion y difusion	Global	1.00	5,000.00	5,000.00	
VI. SUPERVISION							37,800.00	
2.6	2.6.71.53	06.01	Supervisor del Proyecto	Mes	10.00	3,300.00	33,000.00	
2.6	2.6.71.53	06.02	Viatcos y Asignaciones	Mes	12.00	400.00	4,800.00	
VII. LIQUIDACIÓN DE OBRA							0.00	
2.6	2.6.71.53	07.01	Liquidacion de obra	Global	-	0.00	0.00	
TOTAL							2,471,432.00	




MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SATIPO
 GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

 Ing. Giacomo Ramón Astete Santos
 GERENTE
 CIP N° 100082