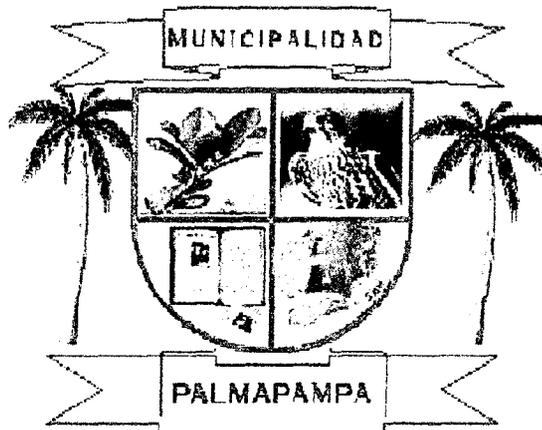


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI



PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES
PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ EN
EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI-
LA MAR-AYACUCHO”**

CODIGO SNIP-213605

Samugari - 2015

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto: Cacao - Café
[Signature]
Ing° Edwin Jaime Torres Gálvez
Supervisor

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

1.	Nombre de Proyecto	1
2.	Código de Proyecto	2
3.	Código SVP	3
4.	Forma de financiamiento	4
5.	Monto total de inversión de Proyecto	5
6.	Monto total de inversión de Proyecto para el año 2014	6
7.	Ámbito de implementación	7
8.	Monto de contribuciones de socios para el año 2014	8

01/01	DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PRODUCTIVA DE CACAO Y CAFE	9
01/01/01	ESCUELA DE CAMPO EN PRODUCCION DE PLANTAS Y CERTIFICADA DE CACAO Y CAFE	9
01/01/01/01	Manejo de Compañías, Cursos de manejo y prácticas de Café, Sábana de plantas nuevas, Cultivo Fungar	9
01/01/01/02	Selección de semilla de cacao, Curso de cacao, Prácticas de cultivo, Embarcadero, Aéreo de cacao, Centro Muestreo	9
01/01/01/03	Requisitos, Descripción, Acomodamiento de plantas de café en campo	9
01/01/01/04	Selección de nuevas variedades de café	9
01/01/01/05	Técnicas de plantación de cacao	9
01/01/01/06	Técnicas de manejo de plagas y enfermedades	9
01/01/01/07	Técnicas de riego y sistemas de riego y café a campo práctico	9
01/01/02	ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADAPTAMIENTO EN PRODUCCION DE CACAO	9
01/01/02/01	Selección de semillas para plantaciones de café productivas	9
01/01/02/02	Técnicas de selección de semillas de café, Adaptamiento para el manejo de semilla	9
01/01/02/03	Prácticas de manejo de plagas, Mantenimiento, Recolección, Selección	9
01/01/02/04	Preparación de Abonos Orgánicos y Fertilización de Sembradíos	9
01/01/02/05	Organización, Control de Plagas y Enfermedades	9
01/01/02/06	Cosecha y Post-Cosecha	9
01/01/02/07	Fertilización y Sistemas de Abastecimiento	9
01/01/02/08	Control de plagas y enfermedades	9
01/01/03	ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADAPTAMIENTO EN PRODUCCION DE CAFE	9
01/01/03/01	Técnicas de selección de semillas de cacao, Adaptamiento para el manejo de semilla	9
01/01/03/02	Prácticas de manejo de plagas, Mantenimiento, Recolección, Selección	9
01/01/03/03	Organización, Control de Plagas y Enfermedades	9
01/01/03/04	Cosecha y Post-Cosecha	9
01/01/03/05	Fertilización de Abonos Orgánicos y Fertilización de Sembradíos	9
01/01/03/06	Fertilización y Sistemas de Abastecimiento	9
01/01/03/07	Control de plagas y enfermedades para producción de cacao productivas	9
02/01	SELECCIÓN Y PACIFICACIÓN EN LOS PRODUCTORES	10
02/01/01	MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CACAO INSTALADAS EN LA ETAPA 2014	10
02/01/02	MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CAFE INSTALADAS EN LA ETAPA 2014	10
02/01/03	INSTALACION Y MANEJO DE MATERIAL VIVIENTE PARA LA PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFE Y CACAO	10
02/01/04	PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFE	10
02/01/05	INSTALACION DE PLANTONES DE CAFE EN CAMPO DE PRUEBA	10
02/01/06	PRODUCCION DE PLANTONES DE CACAO PARA REALIZACION	10
02/01/07	MANEJO DE PLANTONES DE CACAO EN VIVIERO PARA ETAPA DE	10
02/01/08	INSTALACION DE PLANTONES DE CACAO COMO REALIZACION DE LAS VETAS EN 2014	10
02/01/09	IMPULSION CON UN MATERIAL VIVIENTE PARA LA PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFE Y CACAO	10
03/01	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DE CONCRETO	11
03/01/01	CONSTRUCCION DE EDIFICIOS DE CONCRETO	11
03/01/02	IMPLEMENTACION CON EQUIPOS DE MANTENIMIENTO PARA EFECTOS DE POST-COSECHA DE CAFE	11
03/01/03	IMPLEMENTACION CON EQUIPOS DE MANTENIMIENTO PARA EFECTOS DE POST-COSECHA DE CACAO	11
4/01	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFE	12
04/01/01	PROMOCION PARA LA AGRICULTURAS ARTESANAL DE CACAO Y CAFE	12
04/01/02	CAPACITACION DE TECNICOALES DE MANEJO Y OPERATIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	12
04/01/03	MONITOREO DE LA IMPLEMENTACION DEL MARCO DE GESTION AMBIENTAL	12
4/02	CONOCIMIENTO NECESARIO EN TECNICAS DE COMERCIALIZACION Y MANTENIMIENTO	13
04/02/01	DESARROLLO DE MATERIAL DE PROMOCION	13
04/02/02	CAPACITACION EN PARTICIPACION EN FERIAS ESPECIALIZADAS	13
04/02/03	PARTICIPACION EN FERIAS REGIONALES Y NACIONALES	13
4/03	DESARROLLO DEL MERCADO PARA LOS PRODUCTOS DEL CAFE Y CACAO	14
04/03/01	ELABORACION DE PLANES DE NEGOCIOS	14
04/03/02	SISTEMATIZACION DEL PROYECTO	14
04/03/03	EVALUACION DE IMPACTO	14
5/01	TRABAJO DE SUPERVISION	15

PLAN OPERATIVO ANUAL 2015

b) DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ EN EL AMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI-LA MAR-AYACUCHO."

OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo es: "MEJORES NIVELES DE PRODUCCION DEL CACAO Y CAFÉ EN EL AMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI – LA MAR-AYACUCHO".

CODIGO SNIP : 213605

FECHA DE VIABILIDAD: 15 Junio del 2012.

Monto Total de Inversión del Proyecto: S/. 4`789,582.00

Monto Total de Inversión del Proyecto Para El Año 2015 S/. 1`141,818.00

AMBITO DE INTERVENCION:

Región : Ayacucho

Provincia : La Mar

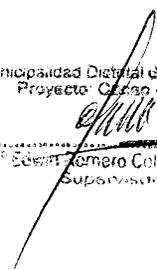
Distrito : Samugari

Comunidades : Paquichari, Nueva Jerusalén, Monterrico, San Agustín, Buenos Aires, Villa Rica, Pichihuilca, Piriato Zorsa, Pampa Huasi, Pan de Azúcar e Iribamba, Santa Crusniyocc, Unión Vista Alegre, Sanabamba, Canal, Chonta Bamba, Chaupimayo, Unión Catarata, Canto Grande San Cristóbal Cañapiriato, Balsamuyucc, Palmapampa, San José, Guayaquil, Palma de Oro, S.J. de la Frontera, Villa el Salvador, Huacacaycuna y Mancuriari.

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO 2015: 145 FAMILIAS

Cacao: 76 Familias

Café : 69 Familias

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto Cacao y Café

Ing. Edson Romero Colas Guillén
Supervisor

c) DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES/ACTIVIDADES:

COMPONENTE 1

01. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PRODUCTIVA.

El objetivo concreto de este componente es la de Promover un desarrollo agrícola sostenible empleándose tecnologías fiables e inocuas para el usuario.

01.01. DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PRODUCTIVA DEL CACAO Y CAFÉ.

La aplicación de nuevas tecnologías o, cuando estas procedan de una comparación de tecnologías en uso y llenen amplios cuestionarios sobre los resultados obtenidos (sensibilidad, precisión, pertinencia de la información recogida).

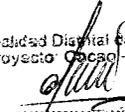
01.01.01. ESCUELA DE CAMPO EN PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS CERTIFICADAS DEL CACAO Y CAFÉ.

El equipo técnico del proyecto y los especialistas que se contraten deben estar preparados y capacitados para desarrollar los diferentes temas y con metodologías bastante sencillas dirigido a agricultores en su mayoría iletrados; estos profesionales deben actuar como instrumentos de desarrollo el mismo va permitir en el agricultor respuestas inmediatas.

Los temas a ser desarrollados están dirigidos a beneficiarios nuevos de la meta 2015.

Se desarrollaran los siguientes temas:

- **Manejo de Germinadores, camas de repique, variedades de café, selección de plantas madres, Control Fitosanitario.-** Se pretende capacitar a 69 agricultores beneficiarios nuevos, se desarrollará una sesión/mes, con una participación de 23 agricultores/sesión; acumulando tres ECAs durante la vida útil del proyecto, cada actividad se desarrollará aplicando la metodología de ECAs, aprovechando como material de enseñanza los insumos existente de los propios viveros, en algunos casos en sus propias fincas y en horarios previamente consensuados, actividad que debe desarrollarse entre los meses de *abril* y *mayo*, coincidiendo además con la fenología de las plantas del cacao y café.
- **Selección de semilla de cacao, variedades de cacao, preparación de sustrato, embolsado, alineado de bolsas, riego, control Fitosanitario.-** Con esta Actividad se pretende capacitar a 76 agricultores nuevos, se desarrollará dos sesiones/mes con la participación de 19 agricultores/evento acumulando cuatro ECAs durante la vida útil del proyecto, el mismo que debe iniciar en el mes de *Mayo* y finalizar en el mes de *Junio*.
- **Recalces, despunte, abonamiento de café en vivero.-** Actividades que se realizaran capacitando a 69 agricultores nuevos, se desarrollará una sesión/mes, con una participación de 23 agricultores/sesión; acumulando dos ECAs durante la vida útil del proyecto teniendo como material de enseñanza los propios viveros del proyecto, además se facilitará las herramientas necesarias como tijera de podar, insumos para la preparación de bioles, abonos orgánicos, etc. el mismo que se inicia en el mes de *Agosto*, prolongándose hasta el mes de *Setiembre*.
- **La Selección de varas yemeras de cacao.-** Esta actividad permitirá en el agricultor identificar las varas yemeras, forma de extracción, selección de plantas madres, que características varietales de producción y tolerancias a plagas y enfermedades, actividad a desarrollarse capacitando a 76 agricultores nuevos; se desarrollaran dos sesiones/mes con la participación de 19 agricultores/evento, acumulando dos ECAs durante la vida útil del proyecto, en los meses de *Setiembre*, complementando en el mes de *Octubre*.

Municipalidad Distrital de Samangay
Proyecto Cacao - Café

ing° Edwin Romero Colos
Supervisor

- **Técnicas de Injerto en cacao.-** Actividad a desarrollarse capacitando a 76 agricultores, nuevos; se desarrollaran dos sesiones/mes con la participación de 19 agricultores/evento, acumulando dos ECAs durante la vida útil del proyecto, donde se busca mejorar la producción de cacao en cantidad y calidad. La propagación vegetativa por injertos es de beneficio para los programas de mejoramiento genético, pues ayuda a conservar en forma más eficiente la pureza genética ganada y permite obtener resultado alentadores en un plazo más corto, ejecución programada para los meses de *Setiembre* y *Octubre*.
- **Técnicas de Traslado de plántones de cacao y café a campo definitivo.-** Actividad a desarrollarse capacitando a 145 agricultores nuevos, se desarrollaran dos sesiones/mes con la participación de 24 agricultores/evento, acumulando tres ECAs durante la vida útil del proyecto en los meses de *Setiembre*, *Octubre* y *Noviembre*, del mismo modo el proyecto deberá adquirir bandejas de plástico entre otras herramientas con este propósito y facilitar al beneficiario para su familiarización en su uso.

01.01.02. ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADIESTRAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

Se pretende adiestrar a 76 beneficiarios nuevos permitiendo cumplir con las metas de acuerdo al expediente técnico.

Los temas son los siguientes:

TEMA	UND.	Total Pers. Capac.	N° Sesiones/ Mes	N° Agric. /Evento	Total ECAs	Período de Ejecución
Selección de terrenos para cacaotales de alta productividad	Persona Capacitadas	76	1	26	3	Setiembre, Octubre y Noviembre
Trazado de los terrenos en curvas a nivel y alineamiento para la Instalación de sombra	Persona Capacitadas	76	2	16	2	Noviembre y Diciembre
Podas, Tipos de Poda (Formulación, Mantenimiento, Renovación, Sanitaria)	Persona Capacitadas	76	2	16	2	Junio y Julio
Preparación de Abono Orgánicos y Preparación de Biopesticidas	Persona Capacitadas	76	1	26	3	Agosto, Setiembre y Octubre
Identificación, Control de Plagas y Enfermedades	Persona Capacitadas	76	1	19	4	Junio, Julio, Agosto y Setiembre
Cosecha y Post Cosecha	Persona Capacitadas	76	2	16	2	Junio y Julio
Formulación y Sistemas de Abonamiento	Persona Capacitadas	76	1	26	3	Agosto, Setiembre y Octubre

01.01.03. ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADIESTRAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ.

El fortalecimiento de capacidades de las familias campesinas se realizara mediante acciones de capacitación en diferentes modalidades, en ellas participaran los 69 agricultores beneficiarios nuevos todas las familias empadronadas y la asistencia técnica se realizara durante el tiempo de ejecución del proyecto.

La Capacitación mediante las Escuelas de campo debe ser integral, se requiere adiestrar al productor en técnicas de cultivo que le permitan elevar sus rendimientos.

Por ello se prevee la contratación de profesionales, quienes se encargaran de prestar el servicio de asistencia técnica a los productores cafetaleros.

En el segundo año de ejecución del proyecto las Escuelas de Campo desarrollaran los temas siguientes:

TEMA	UND.	Total Pers. Capac.	N° Sesiones/Mes	N° Agric. /Evento	Total ECAs	Periodo de Ejecución
Trazado de los terrenos en curvas a nivel y alineamiento para la Instalación de sombra	Persona Capacitadas	69	2	18	2	Noviembre y Diciembre.
Podas, Tipos de Poda(Formulación, Mantenimiento, Renovación, Sanitaria)	Persona Capacitadas	69	2	18	2	Julio y Setiembre
Identificación, Control de Plagas y Enfermedades	Persona Capacitadas	69	1	23	3	Junio, setiembre y Octubre.
Cosecha y Post Cosecha	Persona Capacitadas	69	1	23	3	Junio, Julio y Setiembre
Preparación de Abono Orgánicos y Preparación de Biopesticidas	Persona Capacitadas	69	1	23	3	Junio, Julio y agosto.
Fórmula y Sistemas de Abonamiento	Persona Capacitadas	69	2	18	2	Setiembre y Octubre
Selección de terrenos para cafetales de alta productividad, muestreo de suelo.	Persona Capacitadas	69	2	18	2	Octubre y Noviembre

Los profesionales que contrata el proyecto son los responsables de adiestrar a los agricultores cafeteros y estará conformado por el Extensionista y los Técnicos Agropecuarios quienes se encargarán de desarrollar los temas descritos aplicando la metodología de Escuelas de Campo tanto en cultivos de cacao como de café.

01.02. IMPLEMENTACION CON EQUIPOS NECESARIOS

01.02.01. KID DE HERRAMIENTAS

01.02.01.01. Implementación con Kid de Herramientas.

Se van a adquirir Kids de herramientas los que consisten en: Una tijera de podar, Un serrucho de marca, con las que los beneficiarios realicen los manejos agronómicos en las plantas de cacao y café instalados el 2013 y 2014, especialmente las podas de formación, como medio de verificación se presentarán el padrón y las respectivas actas de entrega y recepción además de estar visada con la firma de la autoridad local y del presidente de los comités de productores garantizando una total transparencia y que su uso debe ser en las actividades propios del proyecto, tema que debe ser ejecutado en el mes de Agosto.

COMPONENTE 2

02. ASISTENCIA TECNICA.

Complemento de la capacitación, actividad práctica y vivencial del técnico en la zona la cual busca apuntalar las bases de la organización no solo de los actores del proyecto sino de toda la población en sus quehaceres cotidianos referentes a la organización.

La prestación de Asistencias Técnicas necesaria y obligatoriamente generados por los PAT's se realizará de acuerdo a la estructura que se presenta a continuación.

02.01. BUENA CAPACIDAD TECNICA EN LOS PRODUCTORES

Con este sub componente se pretende desarrollar habilidades y destrezas en el agricultor en manejo agronómico del cacao y café permitiéndole al agricultor actuar con oportunidad ante eventos en sus fincas.

Municipalidad Distrital de Samugar
Proyecto Cacao - Café
[Firma]
Ing. Edwin Romero Rojas Segundo
Supervisor

02.01.01 Mantenimiento de plantaciones de Cacao y Café instalados en la meta 2013 y 2014

El equipo técnico del proyecto, está obligado a realizar el seguimiento de las plántulas de cacao y café instalados en campo definitivo en los años 2013 y 2014, con el objetivo de garantizar su establecimiento y desarrollo fenológico apropiado, e informar sobre el estado vegetativo de la misma, iniciándose desde el mes de abril hasta el último día del mes de diciembre.

En función a los informes se tomaran decisiones que permitan atender a las plantaciones si así lo requieran, brindando por ejem. Guano de islas, roca fosfórica, sulfato de potasio, agroquímicos y principalmente la transferencia de tecnología mediante la asistencia técnica.

02.01.03 Instalación y Manejo de Viveros Volantes para la Producción de Plantones de Café y Cacao

Se realizaran trabajos de mantenimiento en 02 viveros volantes para café, en el mismo número de comunidades donde se construyeron a fin de que cumplan con los requisitos técnicos y queden expeditos para la entrada en producción en esta campaña 2015.

La capacidad de plantones a producir, es por la diferencia de la sumatoria de los dos primeros años teniendo un saldo que en el 2015 permitirá cumplir al 100%. Todas las actividades propias para la producción de plantones son remuneradas como jornal para el mismo se tiene registrado los rendimientos; se ha indicado además que cada vivero volante debe llevar una identificación donde se registren datos importantes los mismos deben ser implementados por el responsable del proyecto.

Actividad programada para el mes de Marzo.

02.01.04 Producción de plantones de Café

En el vivero de café se utilizarán semillas seleccionadas de las mejores plantaciones de la zona productoras de café de las variedades: Catimor y Costa Rica (tolerantes al ataque de la roya amarilla del cafeto) para la priorización de estas variedades los extensionistas deberán socializar y explicar a los beneficiarios sobre las ventajas y desventajas que cada variedad de café ofrece.

Se pretende producir en esta tercera etapa un total de 385 mil plantones de café; vale decir, en área significa instalar 70 has para igual número de beneficiarios, con un distanciamiento de 1 x 2 m y una plántula por golpe, con una densidad de siembra de 5000 plantas/ha. Al número de plantones se le ha considerado el 10 % de mortalidad.

Actividad que inicia con el sembrado de las semillas en los germinadores en el mes de abril cuyo periodo vegetativo en vivero finalizará en los meses de setiembre y octubre; donde las plántulas de café se encuentren en condiciones óptimas para el traslado a campo definitivo en los meses de *noviembre y diciembre*.

02.01.05 Instalación de plantones de Café en Campo definitivo.

Cuando las plántulas de café estén en condiciones físicas y los especialistas lo determinen; previo a esta actividad deben haber sido evaluados las fincas de los beneficiarios y estos cumplan con los compromisos indicados por los responsables del proyecto.

Se pretende instalar 70 hectáreas en igual número de beneficiarios, el mismo que se realizara en los meses de *noviembre y diciembre*.

Municipalidad Distrital de Samangay
Proyecto Cacao-Café
[Firma]
Ing. Edwin Zamora Torres
Supervisor

02.01.06 Producción de plántones de Cacao para Recalce

La producción es estrictamente para recalce, para ello se ha determinado utilizar semilla de variedades híbridas de la zona, para los patrones porta injertos; para las uniones vegetativas como pluma se utilizará clones CCN 51, vale decir, se trabajará sólo con clon mejorado.

Se pretende producir un total de 48,000 plántones; actividad que debe iniciar en el mes de marzo y culminar en setiembre mes en el que las plántulas entra al proceso de injertado.

Esta actividad ha cumplido su ejecución en los primeros años 2013 y 2014, permitiendo atender a 472 beneficiarios, como medios de verificación se tienen las Actas de entrega y recepción.

02.01.07 Injertado de plántones de cacao en vivero para recalce.

El injerto se realizará con material vegetativo procedente de plantas madres calificadas por especialistas, además de la conformidad del responsable del proyecto, como se ha indicado 100% del material genético procederá de clones mejorados; se llevaran a campo definitivo cuando el injerto alcance 30 cm. de longitud. En esta tercera etapa se injertaran 48,000 plántulas; se recomienda al ejecutor especial cuidado en el desarrollo de este proceso y un monitoreo minucioso sobre la procedencia del material vegetativo.

Actividad que debe desarrollarse en los meses de *octubre y noviembre*.

02.01.08 Instalación de plántones de cacao en campo definitivo como recalce de las metas 2013 y 2014.

Luego del injertado y cuando las plántulas de cacao estén en condiciones físicas y los especialistas lo determinen; previo a esta actividad deben haber sido evaluados las fincas de los beneficiarios donde por "n" razones hay necesidad de complementar las densidades, y mediante recalce se complemente al 100%; además los beneficiarios cumplan con los compromisos indicados por los responsables del proyecto.

Se realizará en los meses de *noviembre y diciembre*.

03.01 SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE POST COSECHA Y PROCESAMIENTO.

El propósito de desarrollar este sub componente a partir de pequeños volúmenes, a raíz de haber generado en algunas zonas productoras lotes de cacao en granos crudo que ha sido colocados en el mercado internacional, en ciertos casos con resultados satisfactorios que demuestran la apreciada calidad del cacao del VRAE; y en otros, no muy satisfactorios a causa de las deficientes prácticas de post cosecha que genera granos de baja calidad y por lo tanto bajos precios. No obstante, las perspectivas siguen siendo alentadoras porque si a la buena calidad intrínseca de nuestro cacao se logra incorporar un adecuado manejo o tratamiento de cosecha y beneficio, estaremos en mejores condiciones para posicionar nuestro producto en un mercado por más competitivo que sea.

03.01 IMPLEMENTACION CON INFRAESTRUCTURA DE POST COSECHA Y PROCESAMIENTO.

03.01.01 CONSTRUCCION DE SECADEROS DE CONCRETO

Se pretende construir 02 secaderos de concreto $F'c=140 \text{ Kg/Cm}^2$, de 10 cm de espesor, dividido en paños de 5 x 4 m unidos por una junta de dilatación; el área total de cada secadero es de 720 m² mayores detalles en los planos del expediente.

Esta infraestructura estará ubicada en las comunidades: Sanabamba e Iribamba la ubicación y priorización de los mismos ha sido previa evaluación socio económica y técnica.

El propósito de esta infraestructura, para secar los granos de cacao y café, el ámbito de intervención del proyecto permitirá atender 810 beneficiarios como meta, es decir, 358 beneficiarios de café y 452 beneficiarios de cacao.

Municipalidad Distrital de Samayac
Proyecto Cacao - Café

Ing° Edwin Romero Celis G. Lindo
Supervisor

La fecha de ejecución programada es en el mes de: Mayo y Junio.

03.02 CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACION DE MÓDULOS DE MEJORAMIENTO

El propósito de desarrollar este sub componente para homogenizar criterios que existen en los productores que solo realizan las actividades de cosecha y quiebra de frutos para obtener el cacao en baba y comercializarlo a las empresas que realizan la fase del beneficio en forma centralizada.

03,02 01 Implementación de equipo de primera necesidad para efecto de post cosecha de café.

Para complementar los equipos adquiridos en el 2014; Se van a adquirir: balanza electrónica de 100 kg de capacidad, Sellador de pedal, Medidor de humedad y Balanza electrónica de 2 kg de capacidad.

Actividad que se realizara en el mes de mayo.

03, 02,02 Implementación de equipo de primera necesidad para efecto de post cosecha de cacao.

Ídem al Ítem 03.01.02.01. El proyecto adquirirá Medidor de humedad (higrómetro), Balanza digital electrónica de 100 kg, Sellador de pedal y Balanza electrónica de 2 kg de capacidad.

Actividad que se realizara en el mes de mayo.

COMPONENTE 4

04 CAPACITACION PARA EFICIENTE ACCESO AL MERCADO.

Capacitación en fortalecimiento organizacional, administración de organización de productores y generación de cultura para actividades lícitas, esto será desarrollado por especialistas en la materia, para reforzar los trabajos realizados por los PATs y los Líderes Comunales.

*Identificación de **líderes comunales**, capacitación de los mismos en 3 niveles durante la ejecución del proyecto, estas capacitaciones serán en temas de organización, liderazgo, programas de desarrollo, tecnologías productivas, tecnologías de cosecha y post cosecha, dinámica y articulación al mercado, y además estará fuertemente complementado con la participación de un psicólogo especialista en cambio de actitudes para generar y promover un cambio de actitud en los líderes para que ellos sean los que construyan y conduzcan el Desarrollo Integral Sostenible de las comunidades, siendo estos líderes que formen y concienticen a sus compueblanos para que comiencen a formar un capital social sólido en toda las comunidades del distrito de Samugari.*

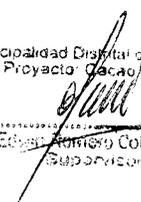
04.01 FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFÉ.

04.01.01 Promoción para la Agroindustria Artesanal del Cacao y Café.

Se contratará un especialista en procesamiento, transformación de cacao y café cuyos derivados deben ser trasladados y vendidos en los mercados regionales, además les permita participar en ferias locales, regionales y nacionales; Los PATs seleccionarán a 60 beneficiarios quienes en tres sesiones recibirán instrucción intensiva.

La meta es capacitar 60 Agricultores Lideres; cuyo objetivo es entender la importancia organizacional el tema de asociatividad y liderazgo, trabajo conducente a fortalecer las asociaciones de productores.

Se realizará en los meses de junio, julio y setiembre.

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto Cacao y Café

Ing. Edwin Romero Coles Colina
Supervisor

04.01.02 Capacidades Dirigenciales de Liderazgo y Operatividad de las Organizaciones.

Se considera contratar a profesionales especialistas en identificar agricultores líderes y brindarles instrumentos de gestión además de poner en operatividad a las organizaciones que con apoyo del proyecto se ha creado se tiene como meta preparar a 60 Agricultores Líderes de manera que estas organizaciones mejoren su forma de gerenciar sus organizaciones.

Dejar constancia que estas organizaciones mejoren para ser más competitivos en el mercado y también para que sean sostenibles cuando el proyecto termine su ejecución. Tendrán como una de sus funciones asesorar para la presentación de documentos para que las organizaciones puedan ser sujeto de créditos, así como la búsqueda de mercado y clientes para la comercialización y venta de los productos de cacao y de café. Estos Ingenieros tendrán que realizar un informe mensual dirigido al Residente del proyecto, sobre las actividades realizadas con la organización asesorada. Se ejecutara en los meses de agosto y setiembre.

04.01.03 Monitoreo de la Implementación del Marco de Gestión Ambiental.

Se pretende monitorear y capacitar la implementación los instrumentos de gestión ambiental a los 60 agricultores líderes por el alto grado de responsabilidad e involucramiento en aspectos ambientales y sociales, programado para los meses de *julio y agosto*.

Para efectuar las capacitaciones, previamente el especialista ambiental deberá elaborar una guía metodológica la cual deberá ser aprobada por el supervisor, seguidamente deberá elaborar el material de capacitación y definir el lugar donde se efectuaran. Los PATs, Los miembros de los Comités de productores deberán efectuar las coordinaciones invitando a los participantes al evento de capacitación en forma documentada.

04.02 CONOCIMIENTO NECESARIO EN TECNICAS DE COMERCIALIZACION Y MERCADO.

04.02.01 Desarrollo de Material de Promoción

Se desarrollara módulos donde se verá las distintas formas de promocionar y difundir los productos de los cultivos de (cacao y café), con el fin de mejorar la articulación comercial. Se considera la elaboración y reproducción de material de difusión (trípticos, calendarios, folletos, baners, gigantografías, carpetas de presentación, etc.).

Elaboración y difusión de spots publicitarios (para radio).

Consta en la elaboración de medio (0.5) millares de carpetas de presentación, medio (0.5) millar de calendarios agrícolas del cultivo de café y cacao y medio (0.5) millar de Trípticos, respectivamente, desarrollándose en el mes de abril y Mayo cuya presentación debe ser validado por el supervisor del proyecto.

04.02.02 Capacitación en Participación Exitosa en Ferias Especiales.

Tema que debe ser desarrollado por un especialista, el mismo deberá preparar a los agricultores para que participen en futuras ferias locales, regionales y nacionales.

Se realizara la capacitación a 20 agricultores líderes para cuyo caso se contrataran especialistas en participación de ferias, dirigido a los agricultores más exitosos a quienes se les brindará los elementos y herramientas necesarias de modo que su presentación en estos eventos genere expectativa e impacto en los asistentes, el desarrollo de esta capacitación está programado para el mes de junio y setiembre.

Municipalidad Distrital de Saraguro
Proyecto Cacao y Café

Ing. Edwin Antonio Cordero Cordero
Supervisor

04.02.03 Participación en Ferias Regionales y Nacionales.

Actividad dirigida sólo a agricultores exitosos que previamente han participado en los talleres y demás muestren un grado de interés y cambio de actitud, asimismo demuestre cierto dinamismo entre otras cualidades; este evento contara con dos (2) participantes seleccionados, y estará programado para los meses de Abril, junio y setiembre.

Con el objetivo de promocionar los productos de la zona, los agricultores más destacados podrán participar en estas ferias locales, regionales y nacionales financiados por el proyecto.

04.03.01 ELABORACION DE PLANES DE NEGOCIOS

Actividad que se realizara por consultoría convocando a un especialista para cuyo caso se debe elaborar los TDR, está programado su desarrollo entre los meses de mayo y junio.

El especialista al término de la consultoría dejará un documento referente al tema tratado trabajo que debe ser presentado y gestionado ante el MINAGRI – AGROIDEAS, quienes posibilitarán su financiamiento a las asociaciones identificadas.

Modo de Pago. El pago se realizara con la entrega del informe respectivo.

04.03.02 SISTEMATIZACION DEL PROYECTO

Documentos que se van a desarrollar por consultoría la sistematización es un proceso continuo de reflexión participativa efectuado por los equipos técnicos, facilitadores y participantes de un proyecto sobre diferentes aspectos del proyecto, incluyendo sus procesos y resultados. Actúa como un catalizador para mejorar la capacidad reflexiva, de aprendizaje y organizativa de la entidad ejecutora y organizaciones populares en su afán por mejorar sus actividades de desarrollo.

Constantemente reflexionamos de manera espontánea sobre la forma como los proyectos de desarrollo han sido diseñados, formulados e implementados y pueden ser mejorados. Este conocimiento rara vez es documentado, analizado, formalizado y compartido sistemáticamente a fin de trascender el nivel práctico y enriquecerlo con la reflexión y análisis teóricos. Este proceso de análisis sistemático sirve para extraer lecciones que ayudan a mejorar las actividades de los proyectos, programado su inicio y finalización para los meses de julio y agosto.

04.03.03 EVALUACION DE IMPACTO

Ídem al ítem 04.03.01. Con la diferencia que la evaluación de impacto es una función que consiste en hacer una apreciación, tan sistemática y objetiva como sea posible, sobre un proyecto en curso o acabado, un proyecto y/o un programa o un conjunto de líneas de acción, su concepción, su realización y sus resultados.

Se trata de determinar la pertinencia de los objetivos y su grado de realización, la eficiencia en cuanto al desarrollo, la eficacia, el impacto y la viabilidad. Una evaluación de impacto debe proporcionar unas intervenciones creíbles y útiles, que permitan integrar las enseñanzas sacadas en los mecanismos de elaboración de las decisiones.

Programados para los meses de setiembre y octubre respectivamente

SUPERVISIÓN

El Supervisor del proyecto realizará el acompañamiento permanente en la ejecución física y financiera de los componentes del proyecto, así mismo realizará la evaluación mensual de las rendiciones y de los informes físico de avances de actividades.

El Supervisor será una persona Natural o Jurídica contratado directamente por la Municipalidad Distrital de Samugari, quien tendrá que dar seguimiento y monitoreo diario a la ejecución del proyecto.

FORMATO N° 2
PROGRAMACION DE METAS FÍSICAS DEL PROYECTO - 2015

ENTIDAD EJECUTORA
PROGRAMA PRESUPUESTAL
PROYECTO
CODIGO SNIP

: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI
: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE PIR DAIS.
: Mejoramiento de Capacidades Productivas del Cacao y Café en el Ambito del Dist. De Samugari
: 213605

CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO DE ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDAD/SUB ACTIVIDAD/TAREAS (4)	Ud. Med. (5)	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)	
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SET	OCT	NOV	DIC		
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA	01.01	DESARROLLO DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA DE CACAO Y CAFE															
		01.01.01	ESCUELA DE CAMPO EN PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS CERTIFICADAS DE CACAO Y CAFÉ															
		01.01.01.01	Manejo de Germinadores, Camas de repique, Variedades de Café, Selecc. de plantas madres, Control F	Personas Capacitadas				20	30	19								69
		01.01.01.02	Selección de semilla de cacao, Varied de cacao, Preparac. del sustrato, Embolsado, Alineado de bolsas, s	Personas Capacitadas					40	36								76
		01.01.01.03	Recalces, Despunte, Abonamiento de plantas de café en vivero.	Personas Capacitadas								30	39					69
		01.01.01.04	Selección de varas yemeras de cacao	Personas Capacitadas									40	36				76
		01.01.01.05	Técnicas de Injerto en cacao	Personas Capacitadas									40	36				76
		01.01.01.06	Técnicas de traslado de plántones de cacao y café a campo definitivo	Personas Capacitadas									40	50	55			145
		01.01.02	ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADIESTRAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CACAO															
		01.01.02.01	Selección de terrenos para cacotales de alta productividad	Personas Capacitadas									20	30	28			76
		01.01.02.02	Trazado de los terrenos a curvas de nivel, Alineamiento para la instalación de sombra	Personas Capacitadas											40	36		76
		01.01.02.03	Podas:Tipos de poda (Formación, Mantenimiento, Renovación, Sanitaria)	Personas Capacitadas						40	36							76
		01.01.02.04	Preparación de Abonos Orgánicos y Preparación de Biopesticidas	Personas Capacitadas								20	30	26				76
		01.01.02.05	Identificación, Control de Plagas y Enfermedades	Personas Capacitadas						20	20	20	16					76
		01.01.02.06	Cosecha y Post Cosecha	Personas Capacitadas						30	48							76
		01.01.02.07	Formulación y Sistemas de Abonamiento	Personas Capacitadas								20	20	36				76
		01.01.02.08	Gestión para la comercialización	Personas Capacitadas							20	20	20	16				76
		01.01.03	ESCUELA DE CAMPO PARA EL ADIESTRAMIENTO EN PRODUCCIÓN DE CAFÉ															
		01.01.03.01	Trazado de los terrenos a curvas de nivel, Alineamiento para la instalación de sombra	Personas Capacitadas												39	30	69
		01.01.03.02	Podas:Tipos de poda (Formación, Mantenimiento, Renovación, Sanitaria)	Personas Capacitadas							39		30					69
		01.01.03.03	Identificación, Control de Plagas y Enfermedades	Personas Capacitadas						20			20	28				69
		01.01.03.04	Cosecha y Post Cosecha	Personas Capacitadas						20	20		29					69
		01.01.03.05	Preparación de Abonos Orgánicos y Preparación de Biopesticidas	Personas Capacitadas						20	20	28						69
		01.01.03.06	Formulación y Sistemas de Abonamiento	Personas Capacitadas									39	30				69
		01.01.03.07	Selección de terrenos para cafetales de alta productividad, muestreo de suelos	Personas Capacitadas										39	30			69

AL

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto Cacao y Café
[Firma]
Ing° Edway Romero Colos Galindo
Supervisor

FORMATO N° 2
PROGRAMACION DE METAS FÍSICAS DEL PROYECTO - 2015

ENTIDAD EJECUTORA
PROGRAMA PRESUPUESTAL
PROYECTO
CODIGO SNIP

: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI
: PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE PIR DAIS.
: Mejoramiento de Capacidades Productivas del Cacao y Café en el Ambito del Dist. De Samugari
: 213605

CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO DE ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDAD/SUB ACTIVIDAD/TAREAS (4)	Und. Med. (5)	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)	
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SET	OCT	NOV	DIC		
II	ASISTENCIA TÉCNICA	02.01	BUENA CAPACIDAD TECNICA EN LOS PRODUCTORES															
		02.01.01	MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CACAO INSTALADOS EN LA META 2013-2014	Hectareas			44	48	48	52	50	48	52	46	48	40	476	
		02.01.02	MANTENIMIENTO DE PLANTACIONES DE CAFÉ INSTALADOS EN LA META 2013-2014	Hectareas			28	30	28	24	26	32	31	32	30	28	289	
		02.01.03	INSTALACION Y MANEJO DE VIVERO VOLANTE PARA LA PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFÉ Y CACAO	N° de Viveros			3										3	
		02.01.04	PRODUCCION DE PLANTONES DE CAFÉ	Plantones				192500	192500								385000	
		02.01.06	INSTALACION DE PLANTONES DE CAFÉ EN CAMPO DEFINITIVO	Hectareas											30	40	70	
		02.01.09	PRODUCCION DE PLANTONES DE CACAO PARA RECALCE	Plantones				24000	24000								48000	
		02.01.11	INJERTADO DE PLANTONES DE CACAO EN VIVERO PARA RECALCE	Plantas										28.000	20.000		48000	
02.01.12	INSTALACION DE PLANTONES DE CACAO COMO RECALCE DE LAS METAS 2013 y 2014	Hectareas											20	20	40			
III	SUFICIENTE INFRAESTRUCTURA DE POST COSECHA Y PROCESAMIENTO	03.01	IMPLEMENTACIÓN CON INFRAESTRUCTURA DE POST COSECHA Y PROCESAMIENTO															
		03.01.01	CONSTRUCCION DE SECADEROS DE CONCRETO	Unidad					1	1							2	
		03.02.	CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE MODULO DE MEJORAMIENTO															
		03.02.01	IMPLEMENTACIÓN CON EQUIPOS DE PRIMERA NECESIDAD PARA EFECTOS DE POST COSECHA DEL CAFÉ	Modulo					1								1	
03.02.02	IMPLEMENTACIÓN CON EQUIPOS DE PRIMERA NECESIDAD PARA EFECTOS DE POST COSECHA DEL CACAO	Modulo					1								1			
IV	CAPACITACION PARA EFICIENTE ACCESO AL MERCADO	4.01	FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFE															
		04.01.01	PROMOCION PARA LA AGRINDUSTRIA ARTESANAL DEL CACAO Y CAFÉ	Personas Capacitadas						20	20		20				60	
		04.01.02	CAPACIDADES DIRIGENCIALES DE LIDERAZGO Y OPERATIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES.	Personas Capacitadas								30	30				60	
		04.01.03	MONITOREO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MARCO DE GESTIÓN AMBIENTAL	Personas Capacitadas							30	30					60	
		4.02	CONOCIMIENTO NECESARIO EN TECNICAS DE COMERCIALIZACION Y MERCADEO															
		04.02.01	DESARROLLO DE MATERIAL DE PROMOCION	Mill				1	1								2	
		04.02.02	CAPACITACION EN PARTICIPACION EXITOSA EN FERIAS ESPECIALIZADAS	Personas Capacitadas						10				10			20	
		04.02.03	PARTICIPACIÓN EN FERIAS REGIONALES Y NACIONALES	N° de Personas				1						1			2	
		4.03	DESARROLLO DEL MERCADO PARA LOS PRODUCTOS DEL CAFE y CACAO															
		04.03.01	ELABORACION DE PLANES DE NEGOCIOS	Plan				1	2								3	
04.03.02	SISTEMATIZACION DEL PROYECTO	Informe							0.5	0.5					1			
04.03.03	EVALUACION DE IMPACTO	Informe										0.5	0.5		1			
V	SUPERVISION	5.01	TRABAJO DE SUPERVISION	Informe			1	1	1	1	1	1	1	1	1	10		

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto Cacao - Café

Ing.º Edwin Romero Colos G. Iñirra
Supervisor

FORMATO N° 3
PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI

PROGRAMA PRESUPUES : PROGRAMA DE DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE PIR DAIS.

ACTIVIDAD O PROYECTO : Mejoramiento de Capacidades Productivas del Cacao y Café en el Ambito del Dist. De Samugari

GENERICA DE GASTO (1)	ESPECIFICA DE GASTO (2)		META MENSUALIZADA (nuevos soles) (3)												META TOTAL (4) S/
	CODIGO (5)	NOMBRE	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
2.6	2.6.7.1.5.1	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL			9,080.00	9,600.00	7,600.00	3,200.00	5,200.00	2,400.00	4,400.00	3,400.00	4,400.00	2,000.00	51,280.00
2.6	2.6.7.1.5.2	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE BIENES			35,684.00	42,391.00	68,319.32	142,659.69	93,851.70	83,917.00	73,215.00	19,408.29	0.00	0.00	559,446.00
2.6	2.6.7.1.5.3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS			33,449.80	42,326.00	63,925.00	46,865.00	68,332.00	64,711.20	58,365.00	48,184.00	28,354.00	26,600.00	481,112.00
2.6	2.6.8.1.4.3	GASTOS POR LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS			4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	45,000.00
2.6	2.6.3.2.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS					4,980.00								4,980.00
	TOTAL				82,713.80	98,817.00	149,324.32	197,224.69	171,883.70	155,528.20	140,480.00	75,492.29	37,254.00	33,100.00	1,141,818.00

Municipalidad Distrital de Samugari
Proyecto Cacao - Café

Ing° Edwin Romero Cotos G. I. M. P. A.
Supervisor

RELACION DE EQUIPO TECNICO Y ADMINISTRATIVO
Proyecto: "MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ EN EL AMBITO DEL
DISTRITO DE SAMUGARI -LA MAR-AYACUCHO".

Nombre del cargo	Cantidad	N° meses	Monto	Perfil Profesional mínimo requerido
SUPERVISOR	1	10	4500.00	De formación académica: Ingeniero Agronomo, titulado, colegiado y habilitado contar el certificado del colegio correspondiente, con 05 años de experiencia de haber trabajado en proyectos similares, sera el responsable del monitoreo y seguimiento diario a la ejecución del proyecto, ser quechua hablante.
RESIDENTE	1	10	4000.00	De formación académica: Ingeniero Agronomo, Forestal, Agrícola y/o Afin; titulado colegiado y habilitado contar el certificado de habilidad de colegio correspondiente, con 03 años de experiencia de haber trabajado en proyectos similares, sera el responsable de la meta de proyecto, ser quechua hablante.
ASIST. ADMINISTRATIVO	1	10	2000.00	De formación académica: Profesional, Bachiller y/o Técnico en: Contabilidad, Administración, Economía, con 03 años de experiencia de haber trabajado en proyectos similares en el área de logística, conocedor del SIAF, OSCE, ser quechua hablante.
EXTENSIONISTA DE CAMPO	2	10	3400.00	De formación académica: Ingeniero Agronomo, Forestal, Agrícola y/o Afin, titulado colegiado y habilitado, con 03 años de experiencia en la especialidad, dotar de los conceptos técnicos requeridos a los PATs que se encuentran laborando en el campo, debe ser la aparte representativa de los trabajos de campo ante el residente de obra, así mismo se encargará de gestionar la dotación de recursos y apoyo logístico, oportunamente para los requerimientos formulados por el personal, quechua hablante, conozca la zona de intervención, conozca a cabalidad los alcances del Proyecto.
PROFESIONAL EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	1	10	3000.00	De formación académica Ingeniero en Industrias alimentarias, Agroindustrias, Titulado, colegiado y habilitado con 03 años de experiencia en la especialidad será responsable en la transformación y procesamiento del cacao y café con la participación activa de los propios beneficiarios, completando la cadena productiva de estos dos productos.
TECNICO AGROPECUARIO	6	10	2300.00	De formación académica: Bachiller en Ing. Forestal, Agronomo Industrias Alimentarias, Agroindustrias o Técnico Agropecuario, con 3 años de experiencia en Cultivos Tropicales, manejo y transformación de actividades productivas, manejo de actividades productivas enmarcadas dentro del Proyecto. Se le asignará una zona dentro de la zonificación proyectada, su trabajo se desarrollará íntegramente en el campo, debiendo permanecer en la zona que se le asigne. quechua hablante.
TECNICO AGROPECUARIA VIVERISTA	7	10	1800.00	De formación académica: Tecnico Agropecuarios y/o Egresado de Instituto Superior, con conocimiento y experiencia en Cultivos Tropicales y manejo de viveros y actividades productivas, quechua hablante.
PROMOTOR AGRARIO	3	10	1200.00	Con habilidades y Destrezas: de ser Lider Agrario con conocimiento y experiencia en manejo de cultivos tropicales, personal de apoyo que servirá de lazo con los beneficiarios y el equipo tecnico, responsable de las convocatorias para desarrollar talleres, será el nexo y un aliado del proyecto; indispensable quechua hablante.

Municipalidad Distrital de Samugar
 Proyecto Cacao-Café

 Ing° Edwin Romero Colón
 Supervisor

Relacion de Equipos para procesamiento de Cacao y Café

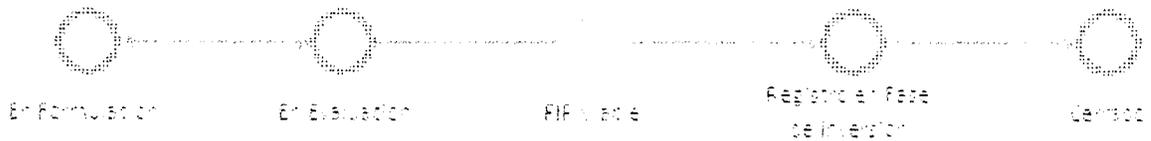
N°	Descripcion	Unid	Cant
1	Balanza electronica de 2 Kg de Cap	Unid	2
2	Balanza electronica de 100 Kg de Cap	Unid	2
3	Medidor de Humedad	Unid	2
4	Selladora a pedal	Unid	2

Municipalidad Distrital de Santiago
Proyecto: Cacao - Café

Ing° Edwin Romero Colos G. Lindo
Supervisor

**FORMATO SNIP-03:
FICHA DE REGISTRO - BANCO DE PROYECTOS**

Este formato es el registro de los proyectos de inversión pública que forman parte del Banco de Proyectos de Inversión Pública.



Fecha de la última actualización:

13/06/2012

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: 213605

1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL , DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO

1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función: 10 AGROPECUARIA
División Funcional: 023 AGRARIO
Grupo Funcional: 0047 INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04): AGRICULTURA

La formulación y evaluación del presente PIP ha sido encargada por la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI mediante convenio tipo Anexo SNIP 12, suscrito el 25/01/2012. (Ver Convenio...)

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
AYACUCHO	LA MAR	SAMUGARI	MULTICOMUNAL

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector: GOBIERNOS LOCALES
Pliego: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
Nombre: SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Persona Responsable de Formular: JAVIER NAVARRO RAMOS

Persona Responsable de la Unidad Formuladora: ZOHAR MUCHA LAPA

1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector: GOBIERNOS LOCALES
Nombre: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI

Persona Responsable de la Unidad Ejecutora: PROFESOR HEYSER ANAYA ORIUNDO

2 ESTUDIOS

Municipalidad Distrital de Samugari
 Proyecto Cacao/Café

 Ing. Edwin Romero Colón Colón
 Supervisor

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	27/04/2012	JAVIER NAVARRO RAMOS	8,000	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

BAJOS NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO

3.2 Beneficiarios Directos

3.2 Número de los Beneficiarios Directos 810 (N° de personas)
.1

3.2 Característica de los Beneficiarios

.2

ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFÉ DEL DISTRITO DE SAMUGARI. EL SECTOR AGRARIO CONSTITUYE LA MAYOR FUENTE DE INGRESOS MONETARIOS PARA LAS FAMILIAS, OCUPANDO 78% DE LA POBLACIÓN TOTAL Y 88% DE LA PEA. EN SU ECONOMÍA: PREDOMINA LA CONDUCCIÓN DE MONO CULTIVOS TROPICALES, LA MISMA QUE SE REALIZA CON ESCASA TECNOLOGÍA Y CON PREDOMINIO DEL MINIFUNDIO, CONFIGURANDO DE ESE MODO, UNA AGRICULTURA DE ALTO RIESGO Y DE BAJO RENDIMIENTO. EL VBP (VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN), PROVIENE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS COMO: CACAO, CAFÉ, ARROZ CÁSCARA, ACHIOTE, PALILLO, YUCA, MANÍ, PLÁTANO, CÍTRICOS. EL CAFÉ Y CACAO SE HAN CONSTITUIDO COMO CULTIVOS GENERADORES DE MAYORES INGRESOS FAMILIARES REPRESENTANDO EL 68,5 % DE ESTE INDICADOR. ESTOS CULTIVOS TIENEN UNA POSIBILIDAD EXPECTANTE DE REORIENTARSE HACIA UNA PRODUCCIÓN ORGÁNICA ESPECIALIZADA PARA ACCEDER A NICHOS DE MERCADOS IMPORTANTES QUE PERMITAN OBTENER PRECIOS DIFERENCIADOS COMPETITIVOS. LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL DISTRITO DE SAMUGARI SON EL CACAO QUE REPRESENTA EL 48.23%, CAFÉ EL 37.32%, SEGUIDO DEL MAÍZ QUE ES EL 3.17% LA YUCA EL 3.02% Y EL PLÁTANO 2.23% DEL TOTAL DE LAS ÁREAS DE CULTIVO Y LOS OTROS PRODUCTOS SON DE MENOS EXTENSIÓN QUE SOLO PRODUCEN PARA EL CONSUMO INTERNO. DE ACUERDO A LA LINEA DE BASE DISTRITAL QUE FUE LEVANTADA EN EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011, LOS CULTIVOS DE CACAO SOLO EL 10.8% SON ABONADOS EN ALGUNA FORMA, EL 39.2% DE AGRICULTORES QUE SIEMBRAN CACAO TIENEN SERIOS PROBLEMAS CON MONILIASIS Y LA ESCOBA DE BRUJA, 219% DE AGRICULTORES TIENEN PROBLEMAS CON EL PERFORADOR DE TALLOS. DE IGUAL MODO LOS PRODUCTORES DE CAFÉ EL 18.2% DE PRODUCTORES TIENEN PROBLEMAS CON LA RANCHA Y OJO DE GALLO, 34.6% TIENEN PROBLEMAS CON LA BROCA. ADEMÁS SE PUEDE CITAR QUE EL 98% DE LOS PRODUCTORES DE CACAO NO REALIZAN CONTROL FITOSANITARIO. EL DISTRITO CUENTA CON 486 HAS DE CACAO Y 386 HAS DE CAFÉ EN SU MAYORÍA CON PLANTACIONES ANTIGUAS, EL RENDIMIENTO PROMEDIO DE LA PRODUCCION DE CACAO ES DE 640KG/H.A. LOS RENDIMIENTOS PROMEDIO DEL CUTIVO DE CAFÉ 16 QQ/H.A.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

MEJORES NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO

3.4 Análisis de la demanda y oferta

Tramo	Longitud	IMD	Costo por tramo
-------	----------	-----	-----------------

4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (Las tres mejores alternativas)

Municipalidad Distrital de Samugarí
Proyecto: Cacao - Café

Ing. Edwin Romero Colón G. Lirio
Supervisor

4.1 Descripciones:
(La primera alternativa es la recomendada)

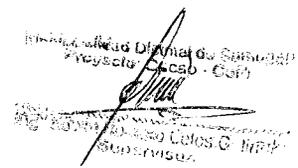
Alternativa 1 (Recomendada)	Asistencia técnica para fortalecer capacidades e implementación de tecnológicas adecuadas en el cultivo de cacao y café; uso adecuado del recurso suelo para el cultivo del cacao y café; en fertilización orgánica en la producción del cacao y café; Implementación con infraestructuras de post cosecha y procesamiento; Fortalecimiento de las organizaciones de productores; Participación en ferias regionales y nacionales y Desarrollo del mercado para los productos de cacao y café.
Alternativa 2	Asistencia técnica para fortalecer capacidades e implementación de tecnológicas adecuadas en el cultivo de cacao y café; uso adecuado del recurso suelo para el cultivo del cacao y café; en fertilización orgánica en la producción del cacao y café; Implementación con infraestructuras de post cosecha y procesamiento; Constitución y fortalecimiento de las organizaciones de productores; Participación en ferias regionales y nacionales y Desarrollo del mercado para los productos de cacao y café.
Alternativa 3	NO EXISTE

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	4,789,582	4,895,522	0
	A Precio Social	3,870,403	3,966,809	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	489,427	394,883	0
	Tasa Interna Retorno (%)	14.43	13.93	0.00
	Ratio C/E	1.05	1.04	0.00
Costos / Efectividad	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)	BENEFICIARIO	BENEFICIARIO	

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

LA ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SOLO SERA NECESARIO EN LOS MODULOS DEMOSTRATIVOS DE PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS, EL CUAL SERA ENTREGADO A LOS BENEFICIARIOS EN LAS COMUNIDADES DONDE SERAN INSTALADOS, PARA QUE ELLOS SE ENCARGUEN DE SU OPERATIVIDAD, LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO Y CAFÉ ESTARA GARANTIZADA POR LOS LIDERES COMUNALES SENSIBILIZADOS Y CAPACITADOS, QUIENES CAPACITARAN A LOS BENEFICIARIOS Y CONDUCIRAN LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES, ESTA ALTERNATIVA ES MAS SOSTENIBLE PORQUE LOS LIDERES COMUNALES COMO POBLADORES DE LA ZONAVIVEN Y DESARROLLAN SUS ACTIVIDADES EN LAS COMUNADES Y SIEMPRE LO ESTARAN. LAS TECNOLOGIAS QUE SE DESARROLLARA EN LAS COMUNIDADES SERAN SOSTENIBLES PORQUE EN CADA COMUNIDAD PRACTICARAN DIRIGIDOS POR SU LIDER, DONDE LA CADENA PRODUCTIVA PRODUCIRAN SU PROPIO ABONO PARA SUS CULTIVOS, APLICARAN LAS TECNOLOGIAS PARA LA RECUPERACION Y CONSERVACION DE FERTILIDAD DE SUS SUELOS AGRICOLAS, ASIMISMO EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SERA SOSTENIBLE LOS CONVENIO CON SENASA, AGENCIA AGRARIA VALLE RIO APURIMAC Y LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA VALLE RIO APURIMAC, ESTE ULTIMO QUE AGLUTINA LA MAYOR CANTIDAD DE PRODUCTORES CAFETALEROS; EL MERCADO ESTARA GARANTIZADO A TRAVES DE LAS COOPERATIVAS, EMPRESAS PRIVADAS ARTICULADAS QUE OFRECEN PRODUCTOS DE CALIDAD, LAS ORGANIZACIONES ESTARAN BIEN FORTALECIDAS, PRESTADORES DE ASISTENCIA TECNICA (PAT) ESTARAN CAPACITADOS PARA BRINDAR LA ASISTENCIA TECNICA EN LOS PUNTOS CRITICOS DE LA CADENA PRODUCTIVA, ESTOS PATs ESTARAN COMPUESTOS POR EL EQUIPO TECNICO DEL MUNICIPIO, AGENCIA AGRARIA VALLE RIO APURIMAC, CACVRA Y



 Municipalidad Distrital de Cacao
 Provincia: Cuzco - Cuzco
 Supervisor

SENASA.

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

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

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

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

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Trimestres(Nuevos Soles)												Total por componente	
	3er Trimestre 2012	4to Trimestre 2012	1er Trimestre 2013	2do Trimestre 2013	3er Trimestre 2013	4to Trimestre 2013	1er Trimestre 2014	2do Trimestre 2014	3er Trimestre 2014	4to Trimestre 2014	1er Trimestre 2015	2do Trimestre 2015		
EXPEDIENTE TECNICO	22,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,000
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA	307,228	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	211,047	203,847	203,847	148,647	2,827,668
ASISTENCIA TECNICA	161,272	104,493	188,760	0	161,272	237,375	188,766	0	0	0	0	0	0	1,041,938
CAPACITACIONES	0	32,841	33,066	77,107	66,707	65,066	53,866	59,470	16,800	16,800	29,641	11,200	462,564	
GASTOS GENERALES (7%)	34,335	27,144	33,058	22,928	33,489	38,701	34,514	21,693	15,949	15,445	16,344	11,189	304,789	
SUPERVISION (3%)	14,715	11,633	14,168	9,826	14,352	16,586	14,792	9,297	6,835	6,619	7,005	4,795	130,623	
Total por periodo	539,550	426,547	519,488	360,297	526,256	608,164	542,374	340,896	250,631	242,711	256,837	175,831	4,789,582	

5.2 Cronograma de Componentes Físicos:

COMPONENTES	Unidad de Medida	Trimestres												Total por componente
		3er Trimestre 2012	4to Trimestre 2012	1er Trimestre 2013	2do Trimestre 2013	3er Trimestre 2013	4to Trimestre 2013	1er Trimestre 2014	2do Trimestre 2014	3er Trimestre 2014	4to Trimestre 2014	1er Trimestre 2015	2do Trimestre 2015	
EXPEDIENTE TECNICO	ESTU	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA	GLB	11	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	5	100
ASISTENCIA TECNICA	GLB	15	10	18	0	15	23	19	0	0	0	0	0	100
CAPACITACIONES	GLB	0	7	7	17	14	14	12	13	4	4	6	2	100
GASTOS GENERALES (7%)	GLB	11	9	11	8	11	13	11	7	5	5	5	4	100
SUPERVISION	GLB	11	9	11	8	11	13	11	7	5	5	5	4	100

Instituto de Serenidad
 Ministerio de Justicia - Casa
 [Firma]
 [Sello]

N (3%)

5.3 Operación y Mantenimiento:

COSTOS	Junio Diciembre 2014	Años (Nuevos Soles)								
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sin Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIP Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con Operación	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIP Mantenimiento	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396

5.4 Inversiones por reposición:

Inversiones por reposición	Junio Diciembre 2014	Años (Nuevos Soles)									Total por componente
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	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
Fin	MEJORES NIVELES DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFÉ EN EL DISTRITO DE SAMUGARI. EL NIVEL DE POBREZA DE LA POBLACIÓN, DISMINUYE EN 20% AL 2 AÑO.	COMPENDIO DE INEIA ESTADÍSTICA DE AGENCIA AGRARIA.	LA POBLACIÓN SE ENCUENTRA INTERESADA EN LA MEJORA DE SU CONDICIÓN ECONÓMICA Y SU ENTORNO SOCIAL.
Propósito	MEJORES NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO. DESARROLLO DE CAPACIDADES HUMANAS Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA AGRICULTURA SOSTENIBLE CON 810 PRODUCTORES. ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE 200 HAS DE TERRENOS DE APTITUD AGRÍCOLA. IMPLEMENTACIÓN DE 06 MÓDULOS PARA CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS. CAPACITACIÓN A 22 PRESTADORES DE ASISTENCIA TÉCNICA. IDENTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE 52 LÍDERES COMUNALES. CAPACITACIÓN A 400	INFORME ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN POR LAS AGENCIAS AGRARIAS, CACVRA, CACAO VRAE, ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y AMUVRAE.	LOS PRODUCTORES SE ENCUENTRAN TÉCNICAMENTE CAPACITADOS PARA DESARROLLAR UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE HACIENDO EL USO RACIONAL Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES. TRABAJO CON PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA POBLACIÓN Y ENFOQUE DE

Componentes	BENEFICIARIOS PARTICIPACIÓN EN 04 FERIAS.	GÉNERO.
<p>TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ.- ASISTENCIA TÉCNICA EN PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ.- CAPACITACIÓN EN FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL Y ARTICULACIÓN AL MERCADO.</p>	<p>CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN EL CULTIVO DE CAFÉ. ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RECUPERACIÓN DE LA FERTILIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS. MANEJO AMBIENTAL PRESTADORES DE ASISTENCIA TÉCNICA. CAPACITACIÓN A LOS PATS CAPACITACIÓN A LOS BENEFICIARIOS EQUIPAMIENTO DE FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES IDENTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE LÍDERES COMUNALES. PARTICIPACIÓN EN FERIAS REGIONALES Y NACIONALES DESARROLLO DEL MERCADO PARA LOS PRODUCTOS DE CACAO Y CAFÉ</p>	<p>REPORTE DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE DEVIDA, AGENCIA AGRARIA VRA, COAAM-VRAE Y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES. INFORMES DE LA SUPERVISIÓN. INFORME FINAL DE CAPACITACIÓN DE LÍDERES COMUNALES. ACTA DE ASISTENCIA A LAS CAPACITACIONES. PADRÓN DE BENEFICIARIOS.</p> <p>PLANTACIONES DE CAFÉ TÉCNICAMENTE MANEJADO SOSTENIBILIDAD SOCIO POLÍTICA. CONDICIONES CLIMÁTICAS FAVORABLES PARCELEROS CONDUCIENDO CULTIVOS CON TECNOLOGÍA SOSTENIBLE. COMUNIDADES ORGANIZADAS Y FORTALECIDAS PRODUCTORES CAPACITADOS EN MERCADOS.</p>
Actividades	<p>CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN EL CULTIVO DE CAFÉ.- ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS. DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RECUPERACIÓN DE LA FERTILIDAD DE SUELOS AGRÍCOLAS.- ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN CADENA PRODUCTIV</p> <p>-ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO S/. 22,000.00-TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA S/. 2,827,668.00-ASISTENCIA TECNICA S/. 1,041,938.00-CAPACITACIONES S/. 462,564.00-GASTOS GENERALES (7%) S/. 304,789.00-SUPERVISIÓN (3%) S/. 130,623.00-TOTAL COSTO DE INVERSION S/. 4,789,582.00</p>	<p>INFORME FINAL DE VALORIZACIÓN BOLETAS Y FACTURAS DE COMPRAS DE BIENES. RECIBO POR HONORARIOS DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS. LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO.</p> <p>ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO SEGÚN EL CRONOGRAMA PARCELEROS CALIFICADOS CONDUCIENDO PLANTACIONES DE CAFÉ BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES DE ACUERDO AL PLAN ESTABLECIDO.</p>

Municipalidad Distrital de San Miguel
 Proyecto Cacao - Café

 Ing. Edvin Montero Colos G. Infr.
 Supervisor

A DE CACAO Y CAFÉ.- IMPLEMENTACIÓN CON INFRAESTRUCTURAS DE POST COSECHA Y PROCESAMIENTO.- FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES.- CONFORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES.- PARTICIPACIÓN EN FERIAS REGIONALES Y NACIONALES.- DESARROLLO DEL MERCADO PARA LOS PRODUCTOS DE CACAO Y CAFÉ.

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

CONVENIO ENTRE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI CON LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA-SAN FRANCISCO

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
08/05/2012 18:27 Hrs.	PERFIL		OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	No se han registrado Notas
12/06/2012 19:35 Hrs.	PERFIL		OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	No se han registrado Notas
15/06/2012 17:55 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	SE LE RECOMIENDA A LA UNIDAD EJECUTORA AL MOMENTO DE ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO RESPETAR LOS PARAMETROS BAJO EL CUAL SE OTORGO LA VIABILIDAD AL PIP.

9 DOCUMENTOS FÍSICOS

Municipalidad Distrital de Samugari
 Proyecto Cacao-Café

 Municipalidad Distrital de Samugari
 Superintendente

9.1 Documentos de la Evaluación

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
INFORME N 006-2012-MDA/UF/ZML/R	02/05/2012	SALIDA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
INFORME N 006-2012-MDA/UF/ZML/R	03/05/2012	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
INFORME N° 030-2012-MDASF/OPI/KEC/E	15/06/2012	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
INFORME TECNICO N° 014-2012-MDASF/OPI/KEC/E	15/06/2012	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA

9.2 Documentos Complementarios

No se han registrado Documentos Complementarios

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

N° Informe Técnico: INFORME TECNICO N° 014-2012-MDASF/OPI/KEC/E

Especialista que Recomienda la Viabilidad: ECON. KENDOR ENCISO CASAICO

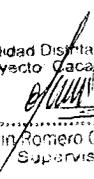
Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ECON. KENDOR ENCISO CASAICO

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 15/06/2012

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 ejecutará en su circunscripción territorial.

Asignación de la Viabilidad a cargo de OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA

Municipalidad Distrital de Samugar
Proyecto Cacao - Café

Ing° Edwin Romero Celis Galindo
Supervisor

**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: 13/06/2012

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Código SNIP del Proyecto de Inversión Pública: **213605**
- 1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública: MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL , DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO
- 1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:

Función	10 AGROPECUARIA
División Funcional	023 AGRARIO
Grupo Funcional	0047 INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	AGRICULTURA

La formulación y evaluación del presente PIP ha sido encargada por la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI mediante convenio tipo Anexo SNIP 12, suscrito el 25/01/2012. (Ver Convenio...)

- 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
AYACUCHO	LA MAR	SAMUGARI	MULTICOMUNAL

1.7 Unidad Formuladora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Pliego:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
Nombre:	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Persona Responsable de Formular:	JAVIER NAVARRO RAMOS
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	ZOHAR MUCHA LAPA



1.8 Unidad Ejecutora del Proyecto de Inversión Pública:

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Nombre:	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI
Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	PROFESOR HEYSER ANAYA ORIUNDO

2 ESTUDIOS

2.1 Nivel Actual del Estudio del Proyecto de Inversión Pública

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	27/04/2012	JAVIER NAVARRO RAMOS	8.000	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

BAJOS NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO

3.2 Beneficiarios Directos

3.2 Número de los Beneficiarios Directos 810 (N° de personas)

3.2 Característica de los Beneficiarios

.2

ESTÁ CONSTITUIDO POR LOS PRODUCTORES DE CACAO Y CAFÉ DEL DISTRITO DE SAMUGARI. EL SECTOR AGRARIO CONSTITUYE LA MAYOR FUENTE DE INGRESOS MONETARIOS PARA LAS FAMILIAS, OCUPANDO 78% DE LA POBLACIÓN TOTAL Y 88% DE LA PEA. EN SU ECONOMÍA: PREDOMINA LA CONDUCCIÓN DE MONO CULTIVOS TROPICALES, LA MISMA QUE SE REALIZA CON ESCASA TECNOLOGÍA Y CON PREDOMINIO DEL MINIFUNDIO, CONFIGURANDO DE ESE MODO, UNA AGRICULTURA DE ALTO RIESGO Y DE BAJO RENDIMIENTO. EL VBP (VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN), PROVIENE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS COMO: CACAO, CAFÉ, ARROZ CÁSCARA, ACHIOTE, PALILLO, YUCA, MANÍ, PLÁTANO, CÍTRICOS. EL CAFÉ Y CACAO SE HAN CONSTITUIDO COMO CULTIVOS GENERADORES DE MAYORES INGRESOS FAMILIARES REPRESENTANDO EL 68,5 % DE ESTE INDICADOR. ESTOS CULTIVOS TIENEN UNA POSIBILIDAD EXPECTANTE DE REORIENTARSE HACIA UNA PRODUCCIÓN ORGÁNICA ESPECIALIZADA PARA ACCEDER A NICHOS DE MERCADOS IMPORTANTES QUE PERMITAN OBTENER PRECIOS DIFERENCIADOS COMPETITIVOS. LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL DISTRITO DE SAMUGARI SON EL CACAO QUE REPRESENTA EL 48.23%, CAFÉ EL 37.32%, SEGUIDO DEL MAÍZ QUE ES EL 3.17% LA YUCA EL 3.02% Y EL PLÁTANO 2.23% DEL TOTAL DE LAS ÁREAS DE CULTIVO Y LOS OTROS PRODUCTOS SON DE MENOS EXTENSIÓN QUE SOLO PRODUCEN PARA EL CONSUMO INTERNO. DE ACUERDO A LA LINEA DE BASE DISTRITAL QUE FUE LEVANTADA EN EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011, LOS CULTIVOS DE CACAO SOLO EL 10.8% SON ABONADOS EN ALGUNA FORMA, EL 39.2% DE AGRICULTORES QUE SIEMBRAN CACAO TIENEN SERIOS PROBLEMAS CON MONILIASIS Y LA ESCOBA DE BRUJA, 219% DE AGRICULTORES TIENEN PROBLEMAS CON EL PERFORADOR DE TALLOS. DE IGUAL MODO LOS PRODUCTORES DE CAFÉ EL 18.2% DE PRODUCTORES TIENEN PROBLEMAS CON LA RANCHA Y OJO DE GALLO, 34.6% TIENEN PROBLEMAS CON LA BROCA. ADEMÁS SE PUEDE CITAR QUE EL 98% DE LOS PRODUCTORES DE CACAO NO REALIZAN CONTROL FITOSANITARIO. EL DISTRITO CUENTA CON 486 HAS DE CACAO Y 386 HAS DE CAFÉ EN SU MAYORÍA CON PLANTACIONES ANTIGUAS, EL RENDIMIENTO PROMEDIO DE LA PRODUCCION DE CACAO ES DE 640KG/HA. LOS RENDIMIENTOS PROMEDIO DEL CUTIVO DE CAFÉ 16 QQ/HA.

3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública

MEJORES NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO

3.4 Análisis de la demanda y oferta

Tramo	Longitud	IMD	Costo por tramo
-------	----------	-----	-----------------

4 ALTERNATIVAS DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA (Las tres mejores alternativas)



4.1 Descripciones:
(La primera alternativa es la recomendada)

Alternativa 1 (Recomendada)	Asistencia técnica para fortalecer capacidades e implementación de tecnológicas adecuadas en el cultivo de cacao y café; uso adecuado del recurso suelo para el cultivo del cacao y café; en fertilización orgánica en la producción del cacao y café; Implementación con infraestructuras de post cosecha y procesamiento; Fortalecimiento de las organizaciones de productores; Participación en ferias regionales y nacionales y Desarrollo del mercado para los productos de cacao y café.
Alternativa 2	Asistencia técnica para fortalecer capacidades e implementación de tecnológicas adecuadas en el cultivo de cacao y café; uso adecuado del recurso suelo para el cultivo del cacao y café; en fertilización orgánica en la producción del cacao y café; Implementación con infraestructuras de post cosecha y procesamiento; Constitución y fortalecimiento de las organizaciones de productores; Participación en ferias regionales y nacionales y Desarrollo del mercado para los productos de cacao y café.
Alternativa 3	NO EXISTE

4.2 Indicadores

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	4,789,582	4,895,522	0
	A Precio Social	3,870,403	3,966,809	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	489,427	394,883	0
	Tasa Interna Retorno (%)	14.43	13.93	0.00
	Ratio C/E	1.05	1.04	0.00
Costos / Efectividad	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)	BENEFICIARIO	BENEFICIARIO	

4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada

LA ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO SOLO SERA NECESARIO EN LOS MODULOS DEMOSTRATIVOS DE PRODUCCION DE ABONOS ORGANICOS, EL CUAL SERA ENTREGADO A LOS BENEFICIARIOS EN LAS COMUNIDADES DONDE SERAN INSTALADOS, PARA QUE ELLOS SE ENCARGUEN DE SU OPERATIVIDAD, LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO Y CAFÉ ESTARA GARANTIZADA POR LOS LIDERES COMUNALES SENSIBILIZADOS Y CAPACITADOS, QUIENES CAPACITARAN A LOS BENEFICIARIOS Y CONDUCIRAN LAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES, ESTA ALTERNATIVA ES MAS SOSTENIBLE PORQUE LOS LIDERES COMUNALES COMO POBLADORES DE LA ZONA VIVEN Y DESARROLLAN SUS ACTIVIDADES EN LAS COMUNADES Y SIEMPRE LO ESTARAN. LAS TECNOLOGIAS QUE SE DESARROLLARA EN LAS COMUNIDADES SERAN SOSTENIBLES PORQUE EN CADA COMUNIDAD PRACTICARAN DIRIGIDOS POR SU LIDER, DONDE LA CADENA PRODUCTIVA PRODUCIRAN SU PROPIO ABONO PARA SUS CULTIVOS, APLICARAN LAS TECNOLOGIAS PARA LA RECUPERACION Y CONSERVACION DE FERTILIDAD DE SUS SUELOS AGRICOLAS, ASIMISMO EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES SERA SOSTENIBLE LOS CONVENIO CON SENASA, AGENCIA AGRARIA VALLE RIO APURIMAC Y LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA VALLE RIO APURIMAC, ESTE ULTIMO QUE AGLUTINA LA MAYOR CANTIDAD DE PRODUCTORES CAFETALEROS; EL MERCADO ESTARA GARANTIZADO A TRAVES DE LAS COOPERATIVAS, EMPRESAS PRIVADAS ARTICULADAS QUE OFRECEN PRODUCTOS DE CALIDAD, LAS ORGANIZACIONES ESTARAN BIEN FORTALECIDAS, PRESTADORES DE ASISTENCIA TECNICA (PAT) ESTARAN CAPACITADOS PARA BRINDAR LA ASISTENCIA TECNICA EN LOS PUNTOS CRITICOS DE LA CADENA PRODUCTIVA, ESTOS PATs ESTARAN COMPUESTOS POR EL EQUIPO TECNICO DEL MUNICIPIO, AGENCIA AGRARIA VALLE RIO APURIMAC, CACVRA Y



SENASA.

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

4.4.2 Medidas de reducción de riesgos de desastres

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

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

5.1 Cronograma de Inversión según Componentes:

COMPONENTES	Trimestres(Nuevos Soles)												Total por componente	
	3er Trimestre 2012	4to Trimestre 2012	1er Trimestre 2013	2do Trimestre 2013	3er Trimestre 2013	4to Trimestre 2013	1er Trimestre 2014	2do Trimestre 2014	3er Trimestre 2014	4to Trimestre 2014	1er Trimestre 2015	2do Trimestre 2015		
EXPEDIENTE TECNICO	22,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,000
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA	307,228	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	250,436	211,047	203,847	203,847	148,647	2,827,668	
ASISTENCIA TECNICA	161,272	104,493	188,760	0	161,272	237,375	188,766	0	0	0	0	0	1,041,938	
CAPACITACIONES	0	32,841	33,066	77,107	66,707	65,066	53,866	59,470	16,800	16,800	29,641	11,200	462,564	
GASTOS GENERALES (7%)	34,335	27,144	33,058	22,928	33,489	38,701	34,514	21,693	15,949	15,445	16,344	11,189	304,789	
SUPERVISION (3%)	14,715	11,633	14,168	9,826	14,352	16,586	14,792	9,297	6,835	6,619	7,005	4,795	130,623	
Total por periodo	539,550	426,547	519,488	360,297	526,256	608,164	542,374	340,896	250,631	242,711	256,837	175,831	4,789,582	

5.2 Cronograma de Componentes Físicos:

COMPONENTES	Unidad de Medida	Trimestres												Total por componente
		3er Trimestre 2012	4to Trimestre 2012	1er Trimestre 2013	2do Trimestre 2013	3er Trimestre 2013	4to Trimestre 2013	1er Trimestre 2014	2do Trimestre 2014	3er Trimestre 2014	4to Trimestre 2014	1er Trimestre 2015	2do Trimestre 2015	
EXPEDIENTE TECNICO	ESTUDIO	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA	GLB	11	9	9	9	9	9	9	9	7	7	7	5	100
ASISTENCIA TECNICA	GLB	15	10	18	0	15	23	19	0	0	0	0	0	100
CAPACITACIONES	GLB	0	7	7	17	14	14	12	13	4	4	6	2	100
GASTOS GENERALES (7%)	GLB	11	9	11	8	11	13	11	7	5	5	5	4	100
SUPERVISION	GLB	11	9	11	8	11	13	11	7	5	5	5	4	100



N (3%)

5.3 Operación y Mantenimiento:

COSTOS	Años (Nuevos Soles)									
	Junio Diciembre 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Sin Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIP Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con Operación	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIP Mantenimiento	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396	962,396

5.4 Inversiones por reposición:

	Años (Nuevos Soles)										Total por componente
	Junio Diciembre 2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
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
Fin	MEJORES NIVELES DE DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LOS PRODUCTORES DE CACA O Y CAFÉ EN EL DISTRITO DE SAMUGARI. EL NIVEL DE POBREZA DE LA POBLACIÓN, DISMINUYE EN 20% AL 2 AÑO.	COMPENDIO DE INEI ESTADÍSTICA DE AGENCIA AGRARIA.	LA POBLACIÓN SE ENCUENTRA INTERESADA EN LA MEJORA DE SU CONDICIÓN ECONÓMICA Y SU ENTORNO SOCIAL.
Propósito	MEJORES NIVELES DE PRODUCCIÓN DEL CACA O Y CAFÉ EN EL ÁMBITO DEL DISTRITO DE SAMUGARI - LA MAR - AYACUCHO. DESARROLLO DE CAPACIDADES HUMANAS Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA AGRICULTURA SOSTENIBLE CON 810 PRODUCTORES. ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE 200 HAS DE TERRENOS DE APTITUD AGRÍCOLA. IMPLEMENTACIÓN DE 06 MÓDULOS PARA CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS. CAPACITACIÓN A 22 PRESTADORES DE ASISTENCIA TÉCNICA. IDENTIFICACIÓN Y FORMACIÓN DE 52 LÍDERES COMUNALES. CAPACITACIÓN A 400	INFORME ESTADÍSTICO DE PRODUCCIÓN POR LAS AGENCIAS AGRARIAS, CACVRA, CACA O VRAE, ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y AMUVRAE.	LOS PRODUCTORES SE ENCUENTRAN TÉCNICAMENTE CAPACITADOS PARA DESARROLLAR UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE HACIENDO EL USO RACIONAL Y SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES. TRABAJO CON PARTICIPACIÓN ACTIVA DE LA POBLACIÓN Y ENFOQUE DE



Componentes	BENEFICIARIOS PARTICIPACIÓN EN 04 FERIAS. CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN EL CULTIVO DE CAFÉ. ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS DESARROLLO DE PRODUCTIVAS DEL CACAO Y CAFÉ. - ASISTENCIA TÉCNICA EN PRODUCCIÓN DEL CACAO Y CAFÉ. - CAPACITACIÓN EN FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL Y ARTICULACIÓN AL MERCADO.	REPORTE DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE DEVIDA, AGENCIA AGRARIA VRA, COAAM-VRAE Y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES. INFORMES DE LA SUPERVISIÓN. INFORME FINAL DE CAPACITACIÓN DE LÍDERES COMUNALES. ACTA DE ASISTENCIA A LAS CAPACITACIONES. PADRÓN DE BENEFICIARIOS.	GÉNERO. PLANTACIONES DE CAFÉ TÉCNICAMENTE MANEJADO SOSTENIBLE. COM UNIDADES ORGANIZADAS Y FORTALECIDAS PRODUCTORES CAPACITADOS EN MERCADOS.
Actividades	<p>CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EN EL CULTIVO DE CAFÉ. - ESTUDIO E INVESTIGACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS. - ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN EN CADENA PRODUCTIVAS</p> <p>ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO S/ 22,000.00-TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA PRODUCTIVA S/ 2, 827,668.00-ASISTENCIA TECNICA S/ 1,041,938.00- CAPACITACIONES S/ 462,564.00-GASTOS GENERALES (7%) S/ 304,789.00-SUPERVISIÓN (3%) S/ 130,623.00-TOTAL COSTO DE INVERSION S/ 4,789,582.00</p>	<p>INFORME FINAL DE VALORIZACIÓN BOLETAS Y FACTURAS DE COMPRAS DE BIENES. RECIBO POR HONORARIOS DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS. LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO.</p>	<p>ASIGNACIÓN DE PRESUPUESTO SEGÚN EL CRONOGRAMA PARECEROS CALIFICADOS CONDUCIENDO PLANTACIONES DE CAFÉ BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES DE ACUERDO AL PLAN ESTABLECIDO.</p>



A DE CACAO
Y CAFÉ.-
IMPLEMENT
ACIÓN CON
INFRAESTR
UCTURAS
DE POST
COSECHA Y
PROCESAMI
ENTO.-
FORTALECI
MIENTO DE
LAS
ORGANIZACI
ONES DE
PRODUCTO
RES.-
CONFORMA
CIÓN Y
FORTALECI
MIENTO DE
ORGANIZACI
ONES DE
PRODUCTO
RES.-
PARTICIPACI
ÓN EN
FERIAS
REGIONALE
S Y
NACIONALE
S.-
DESARROLL
O DEL
MERCADO
PARA LOS
PRODUCTO
S DE CACAO
Y CAFÉ.

7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA

CONVENIO ENTRE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMUGARI CON LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA-SAN FRANCISCO

8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
08/05/2012 18:27 Hrs.	PERFIL		OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	No se han registrado Notas
12/06/2012 19:35 Hrs.	PERFIL		OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	No se han registrado Notas
15/06/2012 17:55 Hrs.	PERFIL	15/06/2012	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA	SE LE RECOMIENDA A LA UNIDAD EJECUTORA AL MOMENTO DE ELABORAR EL EXPEDIENTE TECNICO RESPETAR LOS PARAMETROS BAJO EL CUAL SE OTORGO LA VIABILIDAD AL PIP.

9 DOCUMENTOS FÍSICOS



9.1 Documentos de la Evaluación

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
INFORME N 006-2012-MDA/UF/ZML/R	02/05/2012	SALIDA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
INFORME N 006-2012-MDA/UF/ZML/R	03/05/2012	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
INFORME N° 030-2012-MDASF/OPI/KEC/E	15/06/2012	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA
INFORME TECNICO N° 014-2012-MDASF/OPI/KEC/E	15/06/2012	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA

9.2 Documentos Complementarios

No se han registrado Documentos Complementarios

10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD

N° Informe Técnico: INFORME TECNICO N° 014-2012-MDASF/OPI/KEC/E

Especialista que Recomienda la Viabilidad: ECON. KENDOR ENCISO CASAICO

Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ECON. KENDOR ENCISO CASAICO

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 15/06/2012

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 ejecutará en su circunscripción territorial.

Asignación de la Viabilidad a cargo de OPI MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AYNA

