

## ANEXO N° 6

## FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO – OFICINA ZONAL

Número de Ficha: 

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

## El Especialista Técnico llena la ficha de conformidad

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

Se suscribe en señal de conformidad: SI ( X ) NO ( )

Observa el POA: SI ( ) NO ( X ). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)

FIDEL TUESTA LÓPEZ  
Nombre del Especialista Técnico

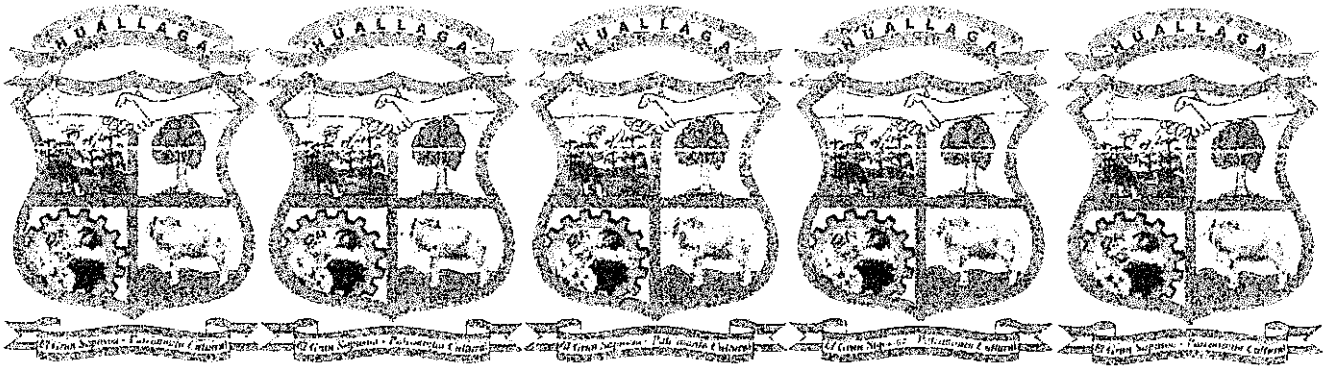
  
Ing. Fidel Tuesta Lopez  
Especialista Monitores y Evaluación  
28/12/2015  
Firma y Fecha

Se suscribe en señal de conformidad: SI ( X ) NO ( )

Observa el POA: SI ( ) NO ( X ). (De ser necesario, se adjuntará una hoja de trabajo complementaria al presente Anexo, debidamente visada)


\_\_\_\_\_  
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal

  
OFICINA ZONAL TARAPOTO  
  
PABLO ZEGARRA URQUIZO  
COORDINADOR TERRITORIAL  
JEFE DE OFICINA ZONAL TARAPOTO  
Firma y Fecha



PLAN OPERATIVO ANUAL  
2015

# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA  
"SAPOSO"  
  
Carlos R. Cárdenas Abanto  
Gerente de Desarrollo Económico y Ambiental

a) Índice	
	<b>Página</b>
b) Datos Generales	03
– Nombre del Proyecto	03
– Objetivo del Proyecto	03
– Código SNIP	03
– Fecha de Viabilidad	03
– Monto Total de la Inversión del Proyecto	03
– Monto de Inversión Para un año de Ejecución	03
– Ámbito de Intervención	03
– N° de Beneficiarios Directos Para el Año 2015	04
HORIZONTE DE EJECUCION DE PROYECTO	04
NUMERO DE AÑOS DE EJECUCION	04
FINANCIAMIENTO	04
c) DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES	05
d) PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y SUS METAS	07
• ANALISIS DE METAS FISICAS	08
• ANALISIS DE METAS FINANCIERAS	09
ANEXO 1: RESUMEN POR ESPECIFICA DE GASTO	10
ANEXO 2: FICHA SNIP	
ANEXO 3: PERFIL TECNICO	18
ANEXO 4: ANALISIS DE COSTO UNITARIO	20

b) **DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

- **NOMBRE DEL PROYECTO**

**"MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DEL CACAO, INCREMENTANDO LAS CAPACIDADES DE LOS AGRICULTORES EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION EN LAS LOCALIDADES DE SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU, ALTO SAPOSOA Y TINGO DE SAPOSOA, PROVINCIA DE HUALLAGA - SAN MARTIN".**

- **OBJETIVO DEL PROYECTO**

Mejorar la producción del cacao incrementando las capacidades de los productores.

- **CÓDIGO SNIP**

**N° 318463**

- **FECHA DE VIABILIDAD**

**14/12/2015**

- **MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN DEL PROYECTO**

**S/. 3,456,270.00**

- **MONTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO - AÑO 2015**

**S/. 1,349,649.00**

- **ÁMBITO DE INTERVENCION**

El Proyecto se desarrollara dentro de la;

Región : San Martin

Provincia : Huallaga

Distrito : SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU,  
ALTO SAPOSOA

**- N° DE BENEFICIARIOS DIRECTOS PARA EL AÑO DE EJECUCION:**

DISTRITO	COMUNIDAD	N° DE PARTICIPANTE	HECTAREAS
SACANCHE	SACANCHE	40	80
	VICTOR RAUL - LA UNION	30	60
	MIRAFLORES	25	40
EL ESLABON	COLLPA	70	80
	NUEVO HUANUCO Y	25	50
	ESLABON	40	40
SAPOSOA	BAGAZAN - NVO. SAN MARTIN	40	50
	SAN ANDRES	25	60
	INTIYACU	25	40
	ALMENDRAS	25	40
	PALTAICO	60	110
	NVO. SAN ANDRES	30	60
	AHUIHUA	40	60
	ALTO SITULLI	30	50
	MONTEVIDEO - LEON	25	50
	SHINUA - MURO	25	50
	SAN REGIS	50	100
	CHORRILLOS	25	40
	TANGER	50	120
	ARMANAYACU	25	45
	DORADO	50	50
	NUEVO HORIZONTE	50	80
	SANTA CLARA	30	60
	SITULLI	30	60
	PARAISO	25	40
	NVO. TRIUNFO	25	50
	ALTO PACHIZA	120	300
	AGUA AZUL	50	80
	LA PERLA	40	50
	CURICO	40	40
	CHAMBIRA	20	40
	SANTA ROSA	30	50
	NVO. PERU	30	50
	PINTILLO	30	50
	SAN MIGUEL	25	40
	SAPOSOA	25	40
ALTO SAPOSOA	YACUSISA	80	90
	PASARRAYA	60	120
	NUEVA VIDA	40	90
	NUEVA ILUSION	30	40
PISCOYACU	NVO. PISCOYACU	30	45
	PRIMAVERA	40	50
	JOSE OLAYA	40	50
	LA REDRERA	35	50
	PISCOYACU	40	110
	NVA. ESPERANZA - SAN	20	45
	NVO. SACANCHE	30	60
HUAGCHA	30	40	
<b>TOTAL</b>		<b>1800</b>	<b>3095</b>

**HORIZONTE DE EJECUCION:** 30 meses

**NÚMERO DE AÑOS DE EJECUCION:** El Primer Año.

**FINANCIAMIENTO:**100% por DEVIDA

**c) DESCRIPCIÓN POR COMPONENTES DEL PROYECTO**

**COMPONENTE I. Mejoramiento de los conocimientos tecnológicos en el cultivo de Cacao.**

**1.1 CURSO DE TECNICAS DE RIEGO Y PODA SINCRONIZADA**

Con el objetivo de fortalecer los conocimientos del equipo técnico se les capacitara en técnicas de riego y poda sincronizada en el cultivo de cacao, el mismo que se desarrollara bajo la metodología aprender haciendo estará dirigido para todo el equipo técnico (35 participantes)

**1.2 CURSO EN TECNICAS MODERNAS DE PRODUCCION**

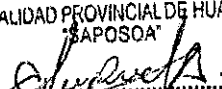
Con el objetivo de fortalecer los conocimientos del equipo técnico se le capacitara en técnicas de lectura de Ph en campo, identificación de deficiencias e interpretación de análisis de suelos con software agrícola dirigido para 35 participantes

**1.3 ESCUELAS DE CAMPO PARA AGRICULTORES.**

Se desarrollara sesiones de escuelas de campo en temas de Taps, Traps para el manejo adecuado en el cultivo de cacao con la incorporación de metodologías modernas que vienen dando resultados en las zonas de Tocache y Santa Lucia , asi mismo ya se tienen parcelas en las zonas de Piscoyacu, se desarrollara 120 sesiones en el presente año.

**1.4 SERVICIOS DE EXTENSION AGRICOLA**

Actividad que consiste en la asistencia técnica personalizada a las parcelas de los productores de acuerdo a una priorización previa identificada por cada técnico las visitas de campo consistirán en visitar a todos los beneficiarios teniendo un total de 1800 productores que equivale a 3,095 has de Cacao identificadas en la provincia de Saposoa

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA  
SAPOSOA  
  
Carlos F. Cárdenas Abanto  
Gerente de Desarrollo Económico y Ambiental

### **1.5 EQUIPAMIENTO PARA EL SERVICIO DE EXTENSION**

Esta actividad está prevista en el presente año que consiste en la adquisición de equipos como botas, capotas, tijeras, cuadernos para equipar al equipo técnico que inicia su intervención en campo.

### **1.6 MATERIALES EDUCATIVOS**

Consiste en la adquisición de materiales como cartillas TAPS, Traps, trípticos y calendarios agrícolas, para todos los productores beneficiarios del proyecto que son 1800 Productores.

### **1.7 GASTOS PARA LA EXTENSION AGRICOLA**

Se considera todos los gastos para la extensión agrícola mes a mes, como combustible y otros gastos corrientes.

## **COMPONENTE II. IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS MODERNAS EN PARCELAS DE PRODUCTORES.**

### **2.1 TALLERES EN SISTEMA DE FERTIRRIEGO**

Se desarrollara 2 talleres de capacitación con 25 productores cada taller lo que permitirá capacitar en sistemas de fertirriego en cacao el buen uso de productos agrícolas.

### **2.2 PASANTIA A PARCELAS CON ALTA TECNOLGOIA**

Se realizara la visita a parcelas con alta tecnología donde se esté produciendo mayor a 2,000 kg por hectárea que permita motivar a los participantes y ver in situ la aplicación de tecnologías modernas, para esto se seleccionara a productores líderes de las comunidades cada pasantía tendrá 15 participantes y 3 pasantías.

### **2.3 DIAS DE CAMPO**

Se desarrollara 05 días de campo en parcelas de alta productividad con la metodología aprender haciendo donde se verá los resultados de la aplicación de la alta tecnología, cada día de campo tendrá 25 participantes.

### **2.4 PARCELAS DEMOSTRATIVAS**

Se instalara parcelas demostrativas que permitan ver in situ las actividades de instalación de sistemas de fertirriego y riego en el cultivo de cacao, se instalara 13 parcelas demostrativas.

## **COMPONENTE III. GESTION DE ADOPCION TECNOLOGICA MODERNA**

### **3.1 ENCUNTROS AGROPECUARIOS**

Se desarrollara 2 actividades de encuentros agropecuarios para promover el intercambio de experiencias relacionadas a la mejora de la producción de cacao.

### **3.2 TALLERES DE CAPACITACION**

Se desarrollara 3 eventos con la finalidad de capacitar a los productores en la adopción de nuevas tecnologías y de la importancia de estar conectados a los centros de innovación tecnológica. Cada taller tendrá 35 participantes.

### **3.3 TALLERES PARA LA FORMACION DE GRUPOS**

Es necesario la formación de grupos que permitan seguir innovando e incorporando nuevas técnicas para incentivar la competitividad de la cadena productiva, por lo que se va desarrollar 8 talleres.

### **3.4 ACOMPÑAMIENTO DIRECTO**

Es necesario acompañar a los grupos de productores formados para lo que se tendrá un especialista que permitirá desarrollar y sistematizar la información científica y empírica que se va desarrollando en entorno a la productividad del cultivo de cacao.

### **3.5 IMPLEMENTACION DE OFICINAS DE INFORMACION**

Se contara con oficinas de información en los distritos que permitan brindar información técnica práctica a los productores con miras a quedarse para dar sostenibilidad en el tiempo al proyecto.

### **3.6 IMPLEMENTACION DE SOFTWARE Y HADWARE**

Se implementara con software adecuado y hardware que permita ser ágil y dinámicos a las oficinas de información que cuenten con tecnología eficiente que ayude a la toma de decisiones.

### **4.6 LINEA BASE**

Se tomara los datos de campo a fin de elaborar la línea base que permita tener los datos de partida del proyecto

### **5.1 ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO**

La elaboración del expediente técnico y estudio correspondiente que permita iniciar con la ejecución correspondiente

### **6.1 SUPERVISION.**

Estará a cargo de un personal contratado, para esta labor realizara el seguimiento permanente de la ejecución física y financiera de los componentes del proyecto, así mismo realizara la evaluación mensual de las rendiciones y de los informes físicos de avances de actividades.

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



**FORMATO N° 2  
PROGRAMACION DE METAS FISICAS**

ENTIDAD EJECUTORA:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
PROGRAMA PRESUPUESTAL:	PROGRAMA DE IMPACTO RAPIDO Y DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE PIRDAIS
PROYECTO :	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DEL CACAO INCREMENTANDO LAS CAPACIDADES DE LOS AGRICULTORES EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION EN LAS LOCALIDADES DE SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU, ALTO SAPOSOA Y TIHGO DE SAPOSOA, PROVINCIA DE HUALLAGA - SAN MARTIN
CODIGO SNIP:	318463

CODIGO COMPONENTE (1)	COMPONENTES (2)	CODIGO ACTIVIDAD (3)	ACTIVIDADES /SUB ACTIVIDAD (4)	UNIDAD DE MEDIDA (5)	META MENSUAL (6)												META ANUAL (7)			
					E	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AG	SET	OCT	NOV	DIC				
I	MEJORAMIENTO DE LOS CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS EN LA PRODUCCION DE CACAO		IMPLEMENTACION DE ESCUELAS DE CAMPO PARA AGRICULTORES EN SISTEMAS AGRO FORESTALES																	
		1.1	Curso en tecnicas de poda y abonamiento Sincronizada	curso														1	1	
		1.2	Curso en tecnicas modernas de produccion moderna	curso															1	1
		1.3	Escuelas de campo	sesiones																
		1.4	Servicios de extension agricola	Informes														120	120	
		1.5	Equipamiento para el servicio de extension	global														12	12	
		1.6	Materiales educativos	global														1	1	
		1.7	Gastos para la extension agricola	global														1	1	
II	IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS MODERNAS EN PARCELAS DE PRODUCTORES	2.1	Talleres en sistemas de fertiriego	Evento													2	2		
		2.2	Pasantia a parcelas con alta tecnologia	Pasantia														3	3	
		2.3	Dias de campo	Evento														5	5	
		2.4	Parcelas demostrativas	Parcelas														13	13	
III	GESTION DE ADOPCION TECNOLOGICA MODERNA	3.1	Encuentros agropecuarios	Evento													2	2		
		3.2	Talleres de capacitacion	Evento														3	3	
		3.3	Talleres para la formacion de grupos	Evento														8	8	
		3.4	Acopiamiento directo	Informe														11	11	
		3.5	Implementacion de oficinas de informacion	Informe														1	1	
		3.6	Implementacion de software y hardware	Informe														1	1	
IV	GESTIÓN ADMINISTRATIVA PROYECTO	4.1	Personal Administrativo	Informe													12	12		
		4.2	Gastos administrativos	Informe														12	12	
		4.3	Servicios Basicos	Informe														12	12	
		4.4	Seguimiento y Monitoreo	Informe														1	1	
		4.5	Implementacion de oficinas	Informe														1	1	
		4.6	Estudio de linea base	Estudio														1	1	
V VI	EXPEDIENTE	5.1	Elaboracion de expediente	Estudio													1	1		
	SUPERVISION	6.1	Supervision	Informe													12	12		

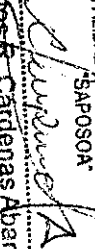
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA  
SAPOSOA  
*Carlos R. Cárdenas Abanto*  
Carlos R. Cárdenas Abanto  
Secretario de Desarrollo Económico y Ambiental

FORMATO 03 - DEVIDA

PROGRAMACION DE METAS FINANCIERAS - 2015

ENTIDAD EJECUTORA:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
PROGRAMA PRESUPUESTAL:	PROGRAMA DE IMPACTO RAPIDO Y DESARROLLO ALTERNATIVO INTEGRAL Y SOSTENIBLE PIDRAS
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DEL CACAO INGREDIENTIANDO LAS CAPACIDADES DE LOS ASOCIADOS EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION EN LAS LOCALIDADES DE SAPORSA, EL ESILABO, SACANJE, PISOYACI, ALTO SACORSA Y TIAGO DE SAPORSA, PROVINCIA DE HUALLAGA. SAN MARTIN
CODIGO SNIP:	319463

GENERAL DE GASTO (1)	Específicos de Gasto (2)	META MESUALIZADA (Monedas Solas) (3)												META TOTAL (4)			
		ENER	FEB	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST	SET	OCT	NOV	DIC				
25	2.6.71.6.1	GASTOS POR LA CONTRATACION DE PERSONAL														77.000,00	77.000,00
	2.6.71.6.2	GASTOS POR LA COMPRA DE BIENES GASTO POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS														266.161,00	266.161,00
	2.6.71.6.3	OTROS GASTOS DE ACTIVOS NO FINANCIEROS (INCLUYE ESTUDIO DE PREINVERSION, EXPERIMENTOS, ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE PROYECTOS)														951.488,00	951.488,00
	TOTALES	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.399.649,00	1.349.649,00	

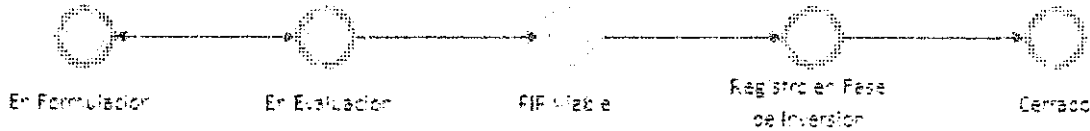
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA  
 "SAPORSA"  
  
 Carlos R. Cárdenas Abanto  
 Director Provincial de Ambiente



Estado	ACTIVO, PERFIL APROBADO	Nivel Min. Recomend. OPI	PERFIL
Estado de Viabilidad	VIABLE	Nivel Min. Recomend. DGPM	DELEGADO A OPI
Asignación de la Viabilidad	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	Fecha de creación	22/04/2015 06:15 Hrs.

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

*(La información registrada en el Banco de Proyectos tiene carácter de Declaración a través)*



Fecha de la última actualización: **14/12/2015**

**1. IDENTIFICACIÓN**

**1.1 Código de Proyecto: 2268966 (Antes Código Snip 318463)**

**1.2 Nombre del Proyecto de Inversión Pública:** MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DEL CACAO INCREMENTANDO LAS CAPACIDADES DE LOS AGRICULTORES EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION EN LAS LOCALIDADES DE SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU, ALTO SAPOSOA Y TINGO DE SAPOSOA, PROVINCIA DE HUALLAGA - SAN MARTIN

**1.3 Responsabilidad Funcional del Proyecto de Inversión Pública:**

Función	17 AMBIENTE
División Funcional	054 DESARROLLO ESTRATÉGICO, CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO NATURAL
Grupo Funcional	0123 GESTIÓN DEL TERRITORIO
Responsable Funcional (según Anexo SNIP 04)	PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS/ RELACIONES EXTERIORES/ AMBIENTAL

**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
SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	DORADO, NUEVO HORIZONTE, SANTA CLARA, SITULLI, PARAISO, NVO TRIUNFO, ALTO PACHIZA, AGUA AZUL, LA PERLA, CURICO, CHAMBIRA, SANTA ROSA, NVO PERU, PINTILLO SAN MIGUEL Y SAPOSOA
			BAGAZAN-NVO SAN MARTIN,

SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	SAN ANDRES, INTIYACU, ALMENDRAS, PALTACO, NVO SAN ANDRES, AHUIHUA, ALTO SITULLI, MONTEVIDEO-LEON, SHINUA-MURO, SAN REGIS, CHORRILLOS, TANGER, ARMANAYACU
SAN MARTIN	HUALLAGA	EL ESLABON	COLLPA, NVO HUANUCO Y LAURELES Y ESLABON
SAN MARTIN	HUALLAGA	ALTO SAPOSOA	YACUSISA, PASARRAYA, NUEVA VIDA Y NUEVA ILUSION
SAN MARTIN	HUALLAGA	PISCOYACU	NVO PISCOYACU, PRIMAVERA, JOSE OLAYA, LA REDRERA, PISCOYACU, NVA ESPERANZA-SAN LOREN, NVO SACANCHE Y HUAGCHA
SAN MARTIN	HUALLAGA	SACANCHE	SACANCHE, VICTOR RAUL-LA UNION Y MIRAFLORES

**1.7 Unidad Formuadora del Proyecto de Inversión Pública:**

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Pliego:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
Nombre:	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL
Persona Responsable de Formular:	RONALD ACUÑA SOBRADOS
Persona Responsable de la Unidad Formuladora:	CARLOS RICARDO CARDENA ABANTO

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

Sector:	GOBIERNOS LOCALES
Nombre:	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA - SAPOSOA
Persona Responsable de la Unidad Ejecutora:	ARISTIDES GRANDEZ PEÑAHERRERA

**2 ESTUDIOS**

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

Nivel	Fecha	Autor	Costo (Nuevos Soles)	Nivel de Calificación
PERFIL	10/04/2015	RONALD ACUÑA SOBRADOS	11,000	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**

LIMITADA PRODUCCION DE CACAO, POR FALTA DE CAPACIDADES EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION EN LAS LOCALIDADES DE SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU, ALTO SAPOSOA Y TINGO DE SAPOSOA, PROVINCIA DE HUALLAGA, REGION SAN MARTIN

**3.2 Beneficiarios Directos**

**3.2.1 Número de los Beneficiarios Directos** 1,800 (N° de personas)

**3.2.2 Característica de los Beneficiarios**

ES UNA POBLACION NETAMENTE AGRICOLA , DEDICADA AL CULTIVO DE CACAO Y ALGUNOS PRODUCTOS DE PAN LLEVAR, DE ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS QUE HAN DECIDIDO DEDICARSE A PRODUCTOS ALTERNATIVOS PARA MEJORAR SUS CALIDAD DE VIDA Y CONTRIBUIR CON EL DESARROLLO DE SU COMUNIDADES. EL PROYECTO PRETENDE BENEFICIAR A LOS 1800 AGRICULTORES BENEFICIARIOS, EN UNA AREA TOTAL DE 3,095 Has.

**3.3 Objetivo del Proyecto de Inversión Pública**

MEJORAR LA PRODUCCION DE CACAO INCREMENTANDO LAS CAPACIDADES DE LOS AGRICULTORES EN TECNOLOGIAS MODERNAS DE PRODUCCION DE CACAO EN LAS LOCALIDADES DE SAPOSOA, EL ESLABON, SACANCHE, PISCOYACU, ALTO SAPOSOA Y TINGO DE SAPOSOA, PROVINCIA DE HULLAGA, REGION SAN MARTIN.

**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)	El mejoramiento de la producción, incrementando las capacidades en técnicas modernas de poda, abonamiento, riego, cosecha e implementación de sistemas de información con la capacitación permanente mediante técnicos y promotores formados por el propio proyecto.
Alternativa 2	El mejoramiento de la producción, incrementando las capacidades en técnicas modernas de poda, abonamiento, riego, cosecha e implementación de sistemas de información con la capacitación permanente mediante la contratación de empresas especializadas en prestar los servicios de asistencia técnica.
Alternativa 3	NINGUNA

**4.2 Indicadores**

		Alternativa 1	Alternativa 2	Alternativa 3
Monto de la Inversión Total (Nuevos Soles)	A Precio de Mercado	3,456,270	3,602,728	0
	A Precio Social	2,954,250	3,177,836	0
Costo Beneficio (A Precio Social)	Valor Actual Neto (Nuevos Soles)	12,345,721	1,538,501	0
	Tasa Interna Retorno (%)	28.00	13.00	0.00
Costos / Efectividad	Ratio C/E	3,010.00	3,065.00	0.00
	Unidad de medida del ratio C/E (Ejms Beneficiario, alumno atendido, etc.)	1800 BENEFICIARIOS	1800 BENEFICIARIOS	0

**4.3 Análisis de Sostenibilidad de la Alternativa Recomendada**

La asistencia técnica y capacitación que serán impartidas a los beneficiarios quienes serán los participantes

directos en el desarrollo de las actividades del proyecto. El proyecto se enmarca en el Plan de desarrollo Concertado en la cual la promoción agrícola es de prioridad y garantiza la sostenibilidad del proyecto. La sostenibilidad técnica estará dada por la inserción de 1800 productores al desarrollo alternativo sostenible, con el incremento de la producción mediante la aplicación de técnicas modernas de manejo. En la evaluación social del proyecto se ha determinado los beneficios que reporta el proyecto. Después de la ejecución del proyecto, se mantendrá los servicios por parte de las organizaciones de los productores.

**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	Semestres(Nuevos Soles)					
	1er Semestre 2015	2do Semestre 2015	1er Semestre 2016	2do Semestre 2016	1er Semestre 2017	Total por componente
mejoramiento de los conocimientos tecnológicos en la producción del cacao	330,486	277,728	398,972	327,986	377,928	1,713,100
Implementación de Tecnologías modernas	80,000	168,345	151,255	140,200	140,200	680,000
Gestión de Adopción tecnológica moderna	22,630	43,560	43,560	43,560	43,560	196,870
gestión administrativa	374,300	123,000	123,000	123,000	123,000	866,300
<b>Total por periodo</b>	<b>807,416</b>	<b>612,633</b>	<b>716,787</b>	<b>634,746</b>	<b>684,688</b>	<b>3,456,270</b>

**5.2 Cronograma de Componentes Físicos:**

COMPONENTES	Unidad de Medida	Semestres					Total por componente
		1er Semestre 2015	2do Semestre 2015	1er Semestre 2016	2do Semestre 2016	1er Semestre 2017	
mejoramiento de los conocimientos tecnológicos en la producción del cacao	gbl	22	34	23	23	23	125
Implementación de Tecnologías modernas	gbl	12	16	16	16	13	73
Gestión de Adopción tecnológica moderna	gbl	2	2	4	4	4	16
gestión administrativa	gbl	10	13	13	13	13	62

**5.3 Operación y Mantenimiento:**

COSTOS	Años (Nuevos Soles)									
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
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	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562	987,562
PIP Mantenimiento	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745	1,258,745

**5.4 Inversiones por reposición:**

	Años (Nuevos Soles)										
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Total por componente
Inversiones por	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

reposición									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	Mejorar la calidad de vida y reducción de la pobreza en los productores agrarios la provincia de Huallaga	Luego de tres años de la ejecución del proyecto se ha reducido en 15 % la incidencia de la pobreza extrema en las familias rurales de las zonas de intervención del proyecto. Luego de dos años de finalizado el proyecto, se han generado 800 empleos rurales permanentes asociados a los cultivos.	RESULTADOS INE-ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES, ESTADISTICA DE LA DIRECCION DE TRABAJO	SE MANTIENE EL CRECIMIENTO ECONOMICO DEL PAIS. INCREMENTO EN LA ACEPTACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS
Propósito	Mejorar la productividad de cacao incrementando las capacidades de los productores en tecnologías modernas	1800 agricultores capacitados en tecnologías modernas de producción de cacao en la ejecución del proyecto. 800 familias productoras mejoran sus capacidades en el manejo de técnicas modernas a partir del primer año de ejecución del proyecto. 800 productores agrarios exitosos se manejan sistemas de información a partir del tercer año de ejecución del proyecto. 800 familias organizadas en comité de productores agrupadas.	REGISTROS DE CAPACITACIONES, INFORMES DEL PROYECTO Y REGISTRO DE CAPACITACIONES.	PRODUCTORES ORGANIZADOS POR CADA COMUNIDAD, EXISTE ESTABILIDAD SOCIAL EN LA ZONA, ACEPTACION POR LOS PRODUCTORES.
	COMPONENTE 1. MEJORAMIENTO DE LOS CONOCIMIENTOS EN TECNOLOGIAS MODERNAS EN LA PRODUCCION DE	1800 productores agrarios mejoran sus conocimientos mediante procesos de capacitación al finalizar el Proyecto. Al menos 800 productores de Agrarios aplican conocimientos e tecnologías modernas	REGISTRO DE	PRODUCTORES ACEPTAN LOS



<b>Componentes</b>	CACAO, COMPONENTE 2 IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS MODERNAS, COMPONENTE 3 GESTION DE ADOPCION TECNOLOGICA.	en sus parcelas al finalizar el proyecto Al menos el 95% de los productores beneficiarios del proyecto están capacitados para implementar tecnologías modernas Aumento de 3% por año de la adopción de tecnología agraria, durante el proyecto.	PARTICIPANTES PANEL FOTOGRAFICO	CAMBIOS EN NUEVAS TECNOLOGIAS
<b>Actividades</b>	1.1 FORMACION DE FACILITADORES, 1.2 IMPLEMENTACION DE ESCUELAS DE CAMPO, 1.3 EXTENSION AGRICOLA TECNOLOGICA Y VISITAS DE SEGUIMIENTO, 2.1 IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE RIEGO Y FERTIRRIEGO, 2.2 PARCELAS DEMOSTRATIVAS CON ALTA TECNOLOGIA 3.1 CAPACITACION PARA EL TRABAJO ORGANIZADO, 3.2 FORTALECIMIENTOS DE EQUIPOS DE TRABAJO Y GRUPOS DE SERVICIOS, 3.3 IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION.	MEDIANTE TALLERES, CURSOS DE CAPACITACION, VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA, ENCUENTROS AGROPECUARIOS, GRUPOS DE TRABAJOS, E IMPLEMENTACION DE PARCELAS DEMOSTRATIVAS, CENTROS DE SERVICIOS TECNOLOGICOS Y ASESORIA ESPECIALIZADA	REGISTRO DE PARTICIPANTES, FICHAS DE VISITAS DE SEGUIMIENTO, PANEL FOTOGRAFICO, BOLETAS Y FACTURAS DE GASTOS	SE CUMPLE CON LOS DESEMBOLSOS RESPECTIVOS, AGRICULTORES QUE ASIMILAN LAS ENSEÑANZAS, DISPONIBILIDAD DE PRODUCTORES POR IMPLEMENTAR NUEVAS TECNOLOGIA

**7 OBSERVACIONES DE LA UNIDAD FORMULADORA**

No se han registrado observaciones

**8 EVALUACIONES REALIZADAS SOBRE EL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA**

Fecha de registro de la evaluación	Estudio	Evaluación	Unidad Evaluadora	Notas
22/04/2015 18:21 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	No se han registrado Notas
23/04/2015 15:13 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	No se han registrado Notas
23/04/2015 16:04 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	No se han registrado Notas
PIP deshabilitado conforme lo dispuesto en el Oficio: Oficio N° 033-2015/OPI/H/MPH de fecha: 07/12/2015				
10/12/2015 13:33 Hrs.	PERFIL	EN MODIFICACION	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	No se han registrado Notas
14/12/2015 12:34 Hrs.	PERFIL	APROBADO	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA	No se han registrado Notas

**9 DOCUMENTOS FÍSICOS**

**9.1 Documentos de la Evaluación**

Documento	Fecha	Tipo	Unidad
NOTA INFORMATIVA	22/04/2015	SALIDA	GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTAL
NOTA INFORMATIVA	22/04/2015	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
NOTA INFORMATIVA	23/04/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
INFORME N° 025-A-2015	23/04/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
NOTA DE COORDINACION N°0167-2015-GEDECAM-MPH	02/12/2015	ENTRADA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
PIP deshabilitado conforme lo dispuesto en el Oficio: Oficio N° 033-2015/OPI/H/MPH de fecha: 07/12/2015			
INFORME TECNICO N° 105-2015-OPI-MPH	14/12/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA
INFORME TECNICO N° 0105-2015-OPI-MPH	14/12/2015	SALIDA	OPI MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUALLAGA

**9.2 Documentos Complementarios**

No se han registrado Documentos Complementarios

**10 DATOS DE LA DECLARATORIA DE VIABILIDAD**

N° Informe Técnico: INFORME TECNICO N° 0105-2015-OPI-MPH

Especialista que Recomienda la Viabilidad: ING. JOSE IBERICO COLLAZOS

Jefe de la Entidad Evaluadora que Declara la Viabilidad: ING. JOSE IBERICO COLLAZOS

Fecha de la Declaración de Viabilidad: 14/12/2015

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

**11.1 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 PROVINCIAL DE HUALLAGA