



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

ANEXO N° 6

FICHA DE EVALUACIÓN DEL PLAN OPERATIVO-- OFICINA ZONAL

Número de ficha; 02

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	X	
6	Los componentes descritos dentro del formato 2 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Técnico.		
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

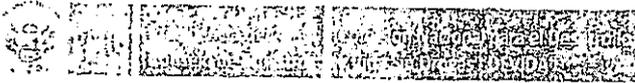
Item 6 solo para los Proyectos

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

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

*Fernando Roca Paredes*  
Especialista Técnico

**DEVIDA**  
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas  
Ing. **Fernando Roca Paredes**  
ESPECIALISTA EN ASUNTOS PRODUCTIVOS OZ PUCALLPA  
C.I.R. N° 98326



Lineamientos para la negociación y suscripción de convenios de cooperación interinstitucional y adheridas y la conformación de los planes operativos anuales de las Entidades Ejecutoras, en el marco de los Programas Presupuestales de DEVIDA

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

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

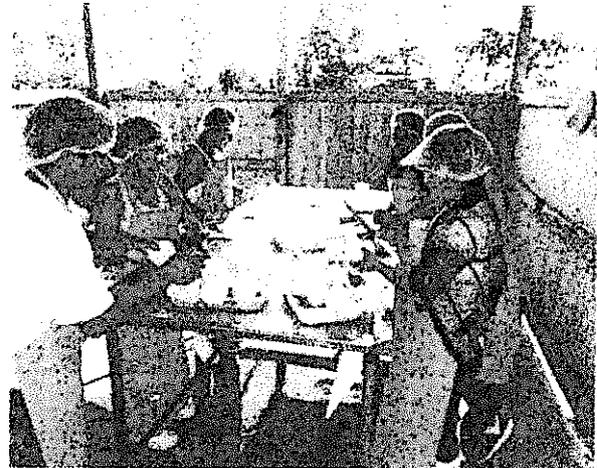
*Ing. Oscar Pinelo Chuñbe*  
Nombre del Jefe de la Oficina Zonal

~~DEVIDA~~  
Comisión de Asesoría y Asistencia Técnica  
*Ing. Oscar Pinelo Chuñbe*  
Jefe Oficina Zonal Pucallpa

Firma y Fecha

09-03-16

## PLAN OPERATIVO - 2016

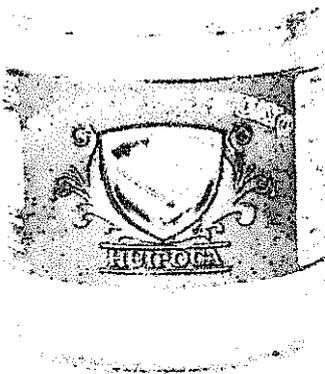


### ACTIVIDAD:

**"CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA (EN LOS CULTIVOS DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA) EN EL DISTRITO DE PADRE ABAD, REGIÓN UCAYALI" - 2016**

### EJECUTOR:

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PADRE ABAD**



AGUAYTIA, ENERO 2016

## INDICE

### I. DATOS GENERALES

- 1.1. Nombre de la Actividad
- 1.2. Objetivo de la Actividad
- 1.3. Monto Total de la inversión
- 1.4. Ámbito de intervención
- 1.5. N° de Familias Beneficiarias
- 1.6. Plazo de Ejecución
- 1.7. Financiamiento

### II DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

#### 1.- Fase de Selección del Equipo Técnico

- 1.1 Selección, evaluación y contratación del Equipo Técnico.

#### 2.- Fase de Formación de facilitadores.

- 2.1 Capacitación en metodología CEFE con simuladores empresariales.
- 2.2 Capacitación de Extensionistas (Fortalecimiento Estratégico, Sensibilización ambiental).

#### 3.- Fase de Planificación y Organización.

- 3.1 Identificación de la Comunidad y Participantes.
- 3.2 Inducción y Socialización de la Actividad.

#### 4.- Fase de Ejecución.

- 4.1 Sinceramiento del Grupo (Participantes).
- 4.2 Determinación del Contenido de las Sesiones de ECA's.
- 4.3 Manejo de las Parcelas de Aprendizaje Comerciales.
  - 4.3.1 Parcelas de Aprendizaje de Pijuayo para Palmito.
  - 4.3.2 Parcelas de Aprendizaje de Piña.



4.3.3 Módulo de Aprendizaje de Derivados de Piña.

4.4 Implementación de las ECA's y la Asistencia Técnica.

4.4.1 Desarrollo de las Escuelas de Campo.

4.4.2 Ferias Nacionales

4.4.3 Asistencia Técnica (Visitas de Campo).

4.4.4 Producción y Comercialización de Productos derivados.

4.4.5 Fortalecimiento Organizacional.

4.4.6 Reuniones de Comercialización.

4.5 Graduación.

4.5.1 Prueba de Caja.

4.5.2 Entrega de Certificados.

4.6 Supervisión.

4.6.1 Declaración de Impacto Ambiental.

4.6.2 Plan de Supervisión.

4.6.3 Informes de Supervisión.

5. Fase de Comunicación y Visibilidad.

5.1 Difusión mediante publicidad y notas de prensa.

5.2 Banners.

### III PROGRAMACION DE LAS TAREAS Y SUS METAS

- 3.1. Formato N° 1: Programación de Metas Físicas de la Actividad
- 3.2. Formato N° 2: Programación de Metas Financieras de la Actividad



**I. DATOS GENERALES**

**1.1. Nombre de la Actividad:**

"CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA (EN LOS CULTIVOS DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA) EN EL DISTRITO DE PADRE ABAD, REGIÓN UCAYALI" - 2016.

**1.2. Objetivo de la Actividad:**

OBJETIVO GENERAL

Mejoramiento de la producción, gestión organizacional y comercial al interior de las organizaciones de Pijuayo para palmito y de Piña como alternativa lícita del ámbito del Centro Poblado Menor de Huipoca y Aledaños.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Mejorar las capacidades de gestión organizacional, administrativa y comercial de las organizaciones de productores de piña y pijuayo para palmito, en la zona de influencia del Centro Poblado Menor de Huipoca y Aledaños, utilizando metodologías de aprendizaje participativo y simuladores empresariales.

Mejorar los niveles de producción, productividad y calidad de los cultivos de Piña ("Golden" y "Cayena Lisa") y Pijuayo para Palmito, para incrementar sus ingresos económicos.

Mejorar la capacidad de generación de valor agregado de los cultivos de pijuayo para palmito y piña en forma planificada y autogestionaria.

**1.3. Monto total de la Inversión:**

El monto de la inversión es de **S/. 556,568.00** Nuevos Soles.

**1.4. Ámbito de intervención:**

CUADRO No. 01: ZONAS PRIORIZADAS

Departamento	Provincia	Distrito	Comunidades		
			Comunidad 1	Comunidad 2	Comunidad 3
UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD	La Curva	Rio Negro / Aguaytia	Rio Blanco
			La Punta	San Pedro	Selva Tunstica
			Huacamayo	Aguaytia	Rio Negro / Shambillo
			Huacamaillo	Pampa Yurac	Mediación
			Ponvenir	Manefa	Paujil
			Cerro Colorado	Alto Miraflores	Alto Shambillo
			Huipoca	Libertad	Shambo
			Nuevo Jordán	Erka	
			San Antonio		
			Aguas Verdes		

**1.5. Número de Beneficiarios:**

**BENEFICIARIOS DIRECTOS:**

91 Agricultores- dedicados al cultivo de Piña y 43 Agricultores dedicados al cultivo de Pijuayo para Palmito, cultivos que se desarrollan satisfactoriamente en el C.P.M. de Huípoca y Aledaños, participaran en las 3 ECA's y recibirán asistencia técnica (ver cuadro siguiente).

Por lo tanto, en la Actividad del presente año participarán un **total 134 Agricultores**, en base a la relación sincerada en Octubre 2015.

**CUADRO N° 01: RELACIÓN DE BENEFICIARIOS POR COMUNIDAD**

Item	Comunidades	Beneficiarios /Productores		
		Palmito	Piña	Total
1	La Curva / La Punta	1	1	2
2	Huacamayo		16	16
3	Huacamaillo		3	3
4	Porvenir		36	36
5	Cerro Colorado		2	2
6	Huipoca		2	2
7	Nuevo Jordán	13		13
8	San Antonio	5		5
9	Aguas Verdes		2	2
10	Rio Negro / Aguaytia		17	17
11	San Pedro		2	2
12	Aguaytia		2	2
13	Pampa Yurac		2	2
14	Mariela		4	4
15	Alto Miraflores	5		5
16	Libertad	2		2
17	Erika	2		2
18	Rio Blanco	6		6
19	Selva Turistica	1		1
20	Rio Negro / Shambillo	1		1
21	Mediación	2		2
22	Paujil	1		1
23	Aito Shambillo	4	1	5
24	Shambo		1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>91</b>	<b>134</b>

**1.6. Plazo de Ejecución:**

10 meses (Marzo a Diciembre 2016)

**1.7. Financiamiento:**

DEVIDA: S/. 556,568.00 Nuevos Soles



## II. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La presente Actividad es para fortalecer y generar sostenibilidad de las actividades desarrolladas en las cadenas productivas de pijuayo para palmito y piña en el valle de Aguaytía en Padre Abad – Ucayali. Se reforzará el desarrollo de capacidades técnicas productivos, mediante capacitación y asistencia técnica en las labores culturales de ambos cultivos reforzando las labores más importantes (abonamiento, control fitosanitario, cosecha y post cosecha). Se dará especial énfasis a la ejecución de Buenas Prácticas Agrícolas y la Gestión Ambiental en el manejo de los cultivos, considerando que la mayor parte del ámbito de la Actividad tiene suelos con pendiente y degradados.

En el cultivo de pijuayo para palmito se asesorará el manejo de las plantaciones en crecimiento y producción, así como la implementación de BPA en 10 hectáreas en producción; mientras que en el cultivo de piña la tarea más importante es continuar manejando las plantaciones de piña variedad "Golden" que desde Enero 2016 inician a cosecharse, asimismo se asesorará las nuevas parcelas que seguirán sembrando los piñeros. Para garantizar los requerimientos de insumos, ambas asociaciones vienen elaborando Planes de Negocios para el Programa Agroideas.

En esta etapa de la Actividad se desarrollará acciones tendientes al fortalecimiento organizacional de las asociaciones de productores de palmito y piña en cuanto a la asociatividad, generación de valor agregado y gestión comercial. Con el personal especialista en procesamiento y el apoyo en el manejo de las asociaciones se conseguirá fortalecer estos aspectos y se logrará que las asociaciones administren sus negocios responsable y adecuadamente.

Los cultivos de la Actividad son altamente intensivos debido a que se siembra 7,500 plantas/ha en pijuayo para palmito y 35,500 plantas/ha en piña, además la producción es constante durante todo el año, por ello se requiere tener un equipo técnico importante. Por ello, se propone 2 facilitadores más el apoyo de 2 técnicos, además de especialistas en procesamiento y asociatividad.

La actividad comprende 5 fases:

- ✓ Fase N° 01.- Selección del Equipo Técnico.
- ✓ Fase N° 02.- Formación de Facilitadores.
- ✓ Fase N° 03.- Planificación y Organización.
- ✓ Fase N° 04.- Ejecución.
- ✓ Fase N° 05.- Comunicación y Visibilidad.

## 1. FASE: SELECCIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO:

En esta etapa se seleccionará al personal profesional de la Actividad, y se contratará a 1 coordinador, 1 supervisor, 2 facilitadores/extensionistas, 2 técnicos de campo, 1 especialista en valor agregado y 1 asistente administrativo, más el apoyo de un gestor organizacional a tiempo parcial.

### 1.1. Selección del Equipo Técnico de la Actividad.

Para la selección y evaluación del personal profesional y técnico se considerará principalmente lo siguiente:

El Coordinador de la Actividad debe ser un Ing. Agrónomo o M.Sc. especialista y con experiencia en el cultivo de pijuayo para palmito y piña; con amplia experiencia en el manejo de proyectos similares, en ECA's y CEFE; es el encargado de diseñar, planificar y ejecutar las actividades del Plan Operativo. Responde ante la institución ejecutora y la institución financiera.

El supervisor de la Actividad debe ser Ing. Agrónomo, con conocimiento y experiencia en los cultivos de palmito y piña, capacitado y con experiencia en la ejecución de proyectos de inversión y desarrollo, capacitado en escuelas de campo, experiencia en sistematización, evaluación y análisis de proyectos productivos. Es responsable del monitoreo del POA implementando medidas correctivas de ser necesario.

Los facilitadores (extensionistas) deben ser ingenieros agrónomos con amplio conocimiento en el cultivo y dominio de metodologías participativas para los procesos de capacitación mediante ECA's y CEFE y deben estar convencidos de la metodología empleada. Serán los responsables de fomentar e implementar la creación y operatividad de las 3 ECA's y de la asistencia técnica. De manera permanente informarán a la coordinación, las actividades ejecutadas y los avances de acuerdo a los formatos y fechas establecidas.

El especialista en valor agregado debe ser ingeniero en industrias alimentarias, con experiencia comprobada en procesamiento de conservas de palmito y piña, conocimiento de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y el Programa de Higiene y Saneamiento (PHS). Se encargará de apoyar a las asociaciones de productores en el procesamiento y comercialización de sus productos.

El especialista en gestión organizacional debe ser contador público, con experiencia en el manejo contable y administrativo de organizaciones de productores. Trabjará a tiempo parcial apoyando la administración de las asociaciones de palmito y piña.

Los técnicos de campo deben ser bachilleres o técnicos agrarios con conocimientos de los cultivos de pijuayo para palmito y piña, deben tener conocimiento del ámbito de la actividad, ser proactivos, y su desempeño será apoyando las labores de campo que se desarrollarán durante el presente año.

El especialista administrativo debe tener estudios superiores en administración, contabilidad, computación o similar, experiencia en proyectos similares en instituciones públicas.

En todos los casos la experiencia profesional debe ser debidamente acreditada (evidencias). Adicionalmente el personal requerido debe tener el siguiente perfil: Debe ser comunicativo, tener conocimiento básico sobre extensión agropecuaria, tener conocimiento sobre el territorio de intervención de la actividad, tener conocimiento básico sobre metodología ECA's, aptitudes de liderazgo, conocimiento de desarrollo rural, entre otros.

#### EQUIPO TECNICO DE LA ACTIVIDAD

CARGO	CANTIDAD
Coordinador de la Actividad	1
Supervisor de la Actividad	1
Facilitador del cultivo de palmito	1
Facilitador del cultivo de piña	1
Especialista en Valor Agregado	1
Técnico de Campo del cultivo de piña - I	1
Técnico de Campo del cultivo de piña - II	1
Asistente administrativo	1
<b>TOTAL PERSONAL</b>	<b>8</b>

Unidad de medida: Informe

Meta: 01

## 2. FASE: FORMACIÓN DE FACILITADORES:

En esta fase se reforzará los conocimientos del personal en la metodología de ECA's mediante simuladores empresariales CEFE, así como capacitaciones en Fortalecimiento Estratégico y Evaluación de Impacto, lo cual será replicado por los extensionistas hacia los productores.

### 2.1. Selección de Institución Capacitadora en metodología ECA's.

El éxito de la presente Actividad se basa en la eficiencia que se tiene que lograr utilizando la herramienta de capacitación Escuelas de Campo para Agricultores (ECA's) y la Asistencia Técnica personalizada, por ello en la presente etapa del proceso de desarrollo de capacidades de los productores es necesario reforzar los conocimientos de los facilitadores en la metodología de capacitación de ECA's y el uso de simuladores empresariales de la metodología CEFE.

Estas metodologías son sencillas, vivenciales y formativas, permiten fortalecer los conocimientos sobre el individuo, la organización y el mercado; y por ello se propone desarrollar estos conocimientos, toda vez que en esta etapa los conocimientos técnicos productivos y de calidad se han avanzado y hay que fortalecer los aspectos de organización y mercado de los productos que se vienen promoviendo.

Dicha capacitación estará a cargo de un profesional con experiencia para el adiestramiento sobre manejo, uso y aplicación de la metodología de capacitación CEFE, la duración será de 2 días y 8 horas diarias. La Municipalidad de Padre Abad para evaluar y seleccionar a la institución o consultor que va a brindar este servicio, teniendo en cuenta lo siguiente:

- Experiencia debidamente comprobada.
- Estar realizando trabajos de capacitación y extensión agrícola mediante la metodología de ECA's y CEFE.

**Unidad de medida:** Taller

**Meta:** 01

### 2.2. Capacitación de Extensionistas.

#### ADIESTRAMIENTO EN FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO

Se capacitará al personal profesional en el proceso de Fortalecimiento Estratégico que se inicia con la construcción del Planeamiento Estratégico Empresarial para definir el horizonte de negocios de las asociaciones de productores, formulando estrategias y objetivos a nivel organizacional y de sus unidades de negocio, para hacerla rentable social y económicamente. Se planteará la misión y visión, análisis

FODA, estrategias y objetivos estratégicos, para posteriormente establecer los indicadores que medirán su cumplimiento.

#### ADIESTRAMIENTO EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Se capacitará al personal profesional de la Actividad y de GDES, en temas como: Estudio de Impacto Ambiental (EslA), Declaración de Impacto Ambiental (DIA), Tipos de Evaluaciones de Impacto Ambiental, Metodologías de Evaluación de Impacto Ambiental.

En ambos temas especializados se van a reforzar los temas que no se han desarrollado en el 2015, se contratará especialistas en estos temas que se desarrollaran en 2 días de 8 horas/día.

**Unidad de medida: Taller**

**Meta: 02**

### **3. FASE: PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN:**

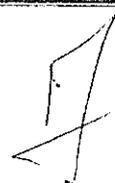
Los participantes son los productores de pijuayo para palmito, los productores de piña y las organizaciones que lo agrupan, cuyas plantaciones se encuentran en el ámbito del Centro Poblado Menor de Huipoca y Aledaños; tienen plantaciones de palmito y piña en diferentes estados de manejo y producción, los productores participarán en las Escuelas de Campo, asistencia técnica y en el manejo de sus parcelas y en la organización del cual son asociados. Además luego de las primeras reuniones se coordinará la participación de otros productores que no se presentan en la relación inicial y están manifestando su interés en recibir capacitación y asistencia técnica en producción, fortalecimiento organizacional y gestión comercial.

#### **3.1. Inducción y Socialización de la Actividad.**

Con la participación del equipo técnico se realizarán las reuniones de coordinación e información a los productores de palmito y de piña del C.P.M. de Huipoca y Aledaños, así mismo se realizarán reuniones con las organizaciones de productores que los agrupan e igualmente con las autoridades locales del ámbito en que se ejecuta la Actividad.

Para el caso de la presente Actividad, las comunidades y los participantes ya se encuentran identificados y son todos aquellos que se presenta en el Padrón de Productores.

Las reuniones de sensibilización, información y coordinación se realizarán con la finalidad de establecer lazos de confianza entre los agricultores que deseen participar en la implementación de las Escuelas de Campo, Asistencia Técnica y demás actividades programadas y en



base a ello definir conjuntamente con ellos las actividades necesarias para asegurar el éxito de la Actividad.

Se realizará reuniones de información y coordinación en por lo menos 3 localidades en donde se pueda congregarse a los productores de palmito y piña. Este proceso se desarrollará convocando a las reuniones mediante la utilización de medios de comunicación y difusión, visitas personalizadas a los productores y el apoyo de las autoridades locales. La idea es articular el trabajo de los facilitadores con los productores en el ámbito a intervenir teniendo en cuenta el contexto social actual, aprovechando las potencialidades y corrigiendo las limitaciones existentes, incorporando sistemáticamente estrategias y acciones tendientes a crear condiciones de equidad, respeto intercultural e igualdad entre hombres y mujeres en las zonas de influencia cocalera. Durante las reuniones se hará firmar la lista de asistentes y actas personales de participación de los productores. También se realizará la presentación oficial del inicio de acciones de la Actividad, ante los productores, autoridades y público en general.

**Unidad de medida: Actas**

**Meta: 03**

#### **4. FASE: EJECUCIÓN:**

En la presente fase el equipo técnico, iniciará las acciones en el campo en coordinación con las autoridades, líderes, directivos de las organizaciones de productores y agricultores (personas capacitadas), para dar inicio al trabajo de Escuelas de Campo, la Asistencia Técnica y las Parcelas de Aprendizaje a través de las diferentes estrategias planteadas en el presente documento.

##### **4.1. Sinceramiento del Grupo (Participantes)**

El padrón de beneficiarios es la base inicial, lo cual puede modificarse y cada año es necesario hacer firmar compromisos; por ello, el equipo técnico, durante las reuniones informativas y de coordinación con las autoridades comunales y los directivos de las organizaciones de productores, además de evaluar la participación de los productores, se procederá a hacer firmar un padrón de productores que por voluntad propia suman el compromiso de participar en la Actividad, de manera que se tendrá la relación de los agricultores (personas capacitadas) productores de pijuayo para palmito y piña, que participarán en la implementación de la Actividad.

Beneficiarios o Participantes.

La primera relación estará conformada por todos aquellos productores de palmito y piña que voluntariamente deseen participar. Posteriormente antes del inicio de las sesiones de ECA's, se tendrá la relación definitiva de productores que participarán en las ECA's y la asistencia técnica.

**Unidad de medida: Informe**

**Meta: 01**

**4.2. Determinación del Contenido de las Sesiones de ECA's.**

El contenido técnico será determinado en forma participativa entre los agricultores (personas capacitadas) participantes de la Actividad y los extensionistas serán facilitadores de este proceso para la identificación y priorización de los temas que necesitan desarrollar durante el presente año.

Considerando que durante el presente año solo se va a reforzar los conocimientos técnicos de campo y se va a dar mayor énfasis a temas de fortalecimiento organizacional y gestión comercial, los temas de la curricula incluirán estos aspectos.

A continuación la Propuesta de la sesiones de las ECA's .

- Reglas de juego, Reglamento y Pruebas de Caja
- Abonamiento de las plantaciones.
- Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades
- Cosecha y Post Cosecha.
- Generación de Valor Agregado Artesanal
- Buenas Prácticas Agrícolas.
- Manejo de Residuos Sólidos
- Motivación para organizarse: Valor de la cooperación comunitaria, integración y cooperación grupal.
- Manejo de Registros de Costos de Producción y Ventas (administración de la actividad económica)
- Gestión de labores y bienes del grupo: Funcionamiento de los directivos y la responsabilidad de cada miembro, Obtención y beneficios de la personería jurídica, Importancia de registro y buen uso de los bienes grupales

**Unidad de medida: Reunión**

**Meta: 03**

#### 4.3. Manejo de Parcelas de Aprendizaje Comerciales.

Los productores participantes seguirán aplicando los conocimientos adquiridos en las sesiones de las Escuelas de Campo, mediante los cuales seguirán manejando técnicamente sus plantaciones. El soporte técnico de la Actividad es para garantizar que los productores ejecuten todas las prácticas culturales necesarias para lograr una producción, rendimiento y calidad que el mercado requiere actualmente.

Las "parcelas de aprendizaje comerciales" o "parcelas demostrativas comerciales", servirán de base para transferir la tecnología aprendida en las Escuelas de Campo, en estas parcelas se efectuarán todas las labores que comprende el manejo tecnificado del cultivo en forma adecuada y oportuna para que los productores observen y corroboren que manejando adecuadamente se puede obtener producción, rendimiento y calidad competitiva. Para este propósito se considera las gestiones que viene realizando las asociaciones de palmito y piña con el apoyo de la Municipalidad Provincial de Padre Abad y DEVIDA en cuanto a la presentación de Planes de Negocios al Programa Agroideas, en donde solicitan el financiamiento de los bienes e insumos necesarios para el manejo cultural adecuado y oportuno de las plantaciones comerciales.

En el cultivo de pijuayo para palmito, se propone seguir apoyando en manejo de las 50 hectáreas en producción que tienen y dentro de ellos se apoyará la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en 10 hectáreas de pijuayo para palmito en producción en parcelas de productores debidamente seleccionados en base a su responsabilidad y dedicación al cultivo. En estas parcelas se apoyará la ejecución del Plan de Abonamiento mediante el financiamiento de insumos requeridos para esta labor. El plan de abonamiento se realizará en 2 fracciones, luego de terminado la segunda aplicación se informará como meta cumplida.

La asociación ASPPA con el apoyo de los ejecutores está gestionando ante el programa Agroideas la ampliación de plantaciones de pijuayo para palmito y se debe a la gran demanda de las conservas de palmito que solicitan a la asociación ASPPA, quienes actualmente solo procesan y comercializan 300 cajas (12 frascos x caja formato 460 CC) por mes, pero que tiene demanda de 2,000 cajas por mes. AL respecto, el compromiso de la Actividad es fortalecer el manejo y comercialización de las plantaciones que actualmente están en producción y el proceso de ampliación de nuevas áreas va a ser asumido por la misma asociación ASPPA.

Mientras que en el cultivo de piña, se continuará apoyando en el manejo de las 20 hectáreas de plantaciones comerciales de piña Golden que se han instalado en campo definitivo desde mediados del 2014 hasta fines del 2015, los cuales se inician a cosechar a partir de Enero 2016.

Es necesario recalcar que en el ámbito de la Actividad las plantaciones de piña variedad Golden tipo "Costa Rica" recién van a iniciar a cosecharse en forma comercial y por tanto la experiencia de los productores piñeros en el manejo de la cosecha y post cosecha es incipiente toda vez que esta variedad es más sensible y requiere de un cuidado especial en la cosecha y post cosecha para lograr que al distribuidor y la consumidor final llegue un producto de calidad. Es por ello que los productores requieren continuar con el apoyo técnico no solo en cosecha y post cosecha, sino también en el manejo cultural adecuado, porque en una sola campaña no pueden aprender todo.

Se apoyará con fertilizantes esenciales (urea, cloruro de potasio y sulfomag) para las 20 hectáreas que vienen manejando, la diferencia será aporte de los productores para lo cual vienen realizando gestiones para lograr el financiamiento del Programa Agroideas

Se apoyará la implementación de un Módulo de Aprendizaje de Generación de Valor Agregado de Piña para la producción de piña en almíbar y mermelada de piña, el apoyo será financiando el diseño y construcción de equipos para este propósito. Este proceso se realizará en el mes de Junio y permitirá que los piñeros organizados en la asociación APIPPA puedan iniciar la producción y comercialización de derivados de piña.

**Unidad de medida: Parcelas**

**Meta: 10 hectáreas de Palmito, 20 hectáreas de Piña, 1 Módulo.**

#### **4.4. Implementación de las ECA's y la Asistencia Técnica.**

##### **4.4.1 Desarrollo de las Escuelas de Campo**

La primera sesión de la Escuela de Campo, es muy importante, pues allí se define el cronograma de las sesiones y la temática curricular de las mismas, en base a las demandas de los agricultores beneficiarios. En esta etapa se deberá evaluar a cada uno de los beneficiarios (prueba de caja/chacra). Además, dentro de la temática curricular deberá considerarse una sesión a fin de abordar el análisis de riesgos elaborando de un mapeo de riesgos (sequías, friajes, inundaciones, deslizamientos, etc.).

Los pasos a seguir para implementar la primera ECA por los facilitadores, son los siguientes:

- Convocatoria: Utilizando los medios de comunicación (emisoras, citaciones y visitas personales), el apoyo de las asociaciones serán determinantes.
- Desarrollo de la sesión: Se ejecutará el siguiente procedimiento:
  - Bienvenida y presentación
  - Introducción inicial
  - Elección del nombre de la ECA
  - Elección del local de reunión
  - Elección de la parcela de aprendizaje
  - Organización del programa de sesiones
  - Elaboración del Reglamento Interno de la ECA
  - Firma de Actas de Compromiso

En cada sesión de capacitación de una ECA se desarrollarán las capacidades de los participantes para la toma de decisiones mediante ejercicios prácticos y dinámicas que promueven el trabajo en equipo y desarrollar en los productores habilidades para resolver problemas. El facilitador usará una metodología participativa que, a la vez de ser divertida, ofrece la oportunidad de trabajar en conjunto buscando alternativas prácticas para superar las dificultades que afrontan los agricultores en sus plantaciones.

El número de ECA's por cada cultivo a implementarse varía según el cultivo (1 ECA en palmito y 2 ECA's en piña, cada uno con 20 a 25 productores participantes) esta cifra puede ser modificada al momento de su ejecución y depende principalmente del grado de dispersión de las parcelas de los productores, los agricultores que lo conformarán, por ello la ubicación de la ECA se hará en forma participativa considerando la equidistancia que tienen la ubicación de las parcelas y las cercanías entre las localidades en que viven los productores que van a participar en el presente Plan. En cada ECA se implementarán 2 parcelas de aprendizaje (una para la primera sesión del mes y la otra para la siguiente sesión del mismo mes), en las cuales se realizarán las sesiones que se programarán y a partir del cual se replicará en las fincas de los productores.

NUMERO DE SESIONES DE ECAS PALMITO - PIÑA

ECA's	MENSUAL				TOTAL MES	POR 6 MESES
	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4		
Palmito	sesión 20 productores		sesión 20 productores		2 sesiones	10 sesiones
Piña	sesión 20 productores	sesión 20 productores	sesión 20 productores	sesión 20 productores	4 sesiones	20 sesiones
TOTAL						30 SESIONES

El extensionista de palmito hará 2 sesiones de ECA's por mes, cada quince días y durante 5 meses realizará 10 sesiones. Mientras que el extensionista de piña con el apoyo de los 2 técnicos de piña tendrán 2 ECA's y en cada ECA realizarán 2 sesiones por mes haciendo un total de 4 sesiones por mes y en 5 meses se tendrá un total de 20 sesiones de ECA's en piña. Con ello se tendrá en total 30 sesiones. Se proyecta que participarán un mínimo de 20 productores por ECA y en total serán 60 productores.

Se realizarán **2 sesiones por mes en cada ECA**, el primero en una parcela de aprendizaje y el segundo en la otra parcela de aprendizaje (por eso se consideran 2 parcelas de aprendizaje por ECA). Ello implica que cada facilitador de cada uno de los cultivos, cada mes realizará 2 sesiones en cada ECA y en todos ellos con el apoyo de los técnicos de campo, así como el acompañamiento del Coordinador de la Actividad. Todo el proceso de ejecución de las sesiones de ECA's se realizará en 5 meses.

Las fechas y horas de las sesiones serán definidas en forma participativa con los integrantes de las ECA's y estas se desarrollarán en los lugares identificados y acordados con los mismos productores.

Durante sesiones de las ECAs, se aplicarán los principios básicos, como son:

- Valorar la experiencia y el conocimiento de los agricultores durante las sesiones de trabajo.
- Las plantaciones son el espacio físico para el desarrollo de cada evento. Todos los participantes deben tener plantaciones establecidas.
- La toma de decisiones debe ser participativo y es responsabilidad de los participantes.
- Los temas de las sesiones se planifican en función al contexto y necesidades de los agricultores.



- Las sesiones se planifican en base a las etapas fenológicas del cultivo.
- El manejo de plagas y enfermedades debe estar acompañado de un entendimiento de los sistemas agro ecológicos.
- La estrategia de trabajo se basa en el Manejo Integrado del Cultivo.
- Se fomenta el respeto étnico y la equidad social y de género.
- El Facilitador es capacitado para transferir conocimientos y desarrollar capacidades en los productores.

En la siguiente reunión de cada sesión, se entregará una hoja resumen de los temas tratados en las sesiones de las ECA's, para que los participantes implementen su archivo informativo de aprendizaje de los temas técnicos tratados en las sesiones de ECA's, las fichas técnicas que se hará entrega son de los 10 temas de las sesiones por 60 productores (20 productores de palmito y 40 productores de piña); es decir, que se entregarán un total de 600 fichas resumen de aprendizaje.

Las ECAs de productores de Pijuayo para Palmito son:  
ECA I: Nuevo Jordán, San Antonio y Shambillo.

Las ECAs de productores de Piña son:  
ECA I: La Punta, Huacamayo, Huacamaillo.  
ECA II: Porvenir, Cerro Colorado, Nuevo Jordán, Aguas Verdes.

En conclusión, se desarrollaran 10 sesiones por facilitador, con 3 facilitadores se realizará un total de 30 sesiones de ECA's.

**Unidad de medida: Sesión**

**Meta: 30**

**Meta: 75 agricultores capacitados**

#### 4.4.2 Ferias Nacionales

Se participará en 2 ferias: 1 inter-regional como la Expo Amazónica 2016 y 1 la ejecución del II Festival Gastronómico del Palmito y Piña en Padre Abad, que se desarrollarán en Tingo María y Aguaytia, respectivamente. Adicionalmente se participará en ferias y festivales locales y regionales en la provincia de Padre Abad y la ciudad de Pucallpa, con la finalidad de incentivar el consumo regional de los productos que se promueven.



Para las asociaciones de palmito y piña, participar en estos eventos está resultando muy importante, debido a que representan ventanas para poder negociar no solo la producción que tienen, sino también logran mejores precios de venta.

En los eventos participarán los productores organizados de palmito y piña, presentando los productos promovidos por la Actividad como son las conservas de palmito, frutas frescas de piña, piña en almíbar, mermelada de piña y otros.

**Unidad de medida: Ferias**

**Meta: 02**

**Meta: 20 personas capacitadas**

#### 4.4.3 Asistencia Técnica (Visitas de Campo)

El método de **asistencia técnica** con eje en las Escuelas de Campo que proponemos, tiene como principio la realización de visitas personalizadas y frecuentes de las plantaciones de los productores de palmito y piña, se realizarán visitas periódicas para asesorar y brindar información tecnológica a los productores, a diferencia de la asistencia técnica tradicional será un proceso activo de INTERAPRENDIZAJE entre los facilitadores rurales (extensionistas) y los promotores rurales (agricultores). El inter aprendizaje implica que los facilitadores rurales deberán ir al campo abiertos a las posibilidades de aprender de las experiencias de los productores, para que a partir de allí, plantear innovaciones, necesarias para mejorar el manejo agronómico, articularlos al mercado y al sistema financiero.

La relación de beneficiarios de palmito y piña, y la ubicación de sus parcelas dentro de las localidades del ámbito de la Actividad, facilita planificar la intervención del sistema de asistencia técnica que permita que todos los productores tengan un adecuado y oportuno asesoramiento y seguimiento técnico por parte del equipo de extensionistas de la Actividad.

La asistencia técnica se realizará de la siguiente manera:

La propuesta garantiza que cada productor participante será visitado aproximadamente 2 veces por mes para recibir asistencia

técnica. A continuación se presenta un cuadro del Plan de Vistas de Asistencia Técnica programada.

### VISITAS DE ASISTENCIA TÉCNICA: ACTIVIDAD PALMITO PIÑA

Personal	Visitas x día	Días x semana	Semana x mes	Total mes	Total 10 meses
Extensionista Palmito	4	5	4	80	800
Total asistencia técnica a productores de palmito				80	800
Extensionista Piña	4	5	4	80	
Técnico de Piña - I	4	5	4	80	
Técnico de Piña - II	4	5	4	80	
Total asistencia técnica a productores de piña				240	2400
<b>TOTAL ASISTENCIA TECNICA ACTIVIDAD PALMITO PIÑA</b>				<b>320</b>	<b>3200</b>

Durante las visitas de asistencia técnica los extensionistas y técnicos realizarán las observaciones del estado situacional del cultivo y darán las recomendaciones técnicas para resolver si existen problemas demostrando a los productores como se realizan las labores culturales en forma práctica e intercambiarán experiencias en cada tema de manejo del cultivo.

En el cultivo de palmito además de realizar la asesoría en el manejo cultural, se apoyará en cosecha, post cosecha, acopio y traslado a la planta de procesamiento de la asociación ASPPA. Mientras que en el cultivo de piña, además de la asesoría en el manejo técnico se apoyará en cosecha, post cosecha y comercialización de fruta fresca.

Cada extensionista contará con fichas de recomendaciones técnicas, que en el momento de realizar las visitas de asistencia técnica a los agricultores (personas capacitadas) se le entregará una ficha indicando las recomendaciones técnicas que deben aplicar en sus plantaciones, esto permite hacer el seguimiento sustentado sobre el cumplimiento de las actividades programadas.

**Unidad de medida: Visitas**

**Meta: 3,200**

**Meta: 115 hectáreas asistidas**



#### 4.4.4 Producción y Comercialización de Productos Derivados

En esta etapa de la Actividad, se dará especial importancia a la comercialización de la producción de ambos cultivos y es por ello que se presenta el flujo proyectado de producción para el 2016.

PROYECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COSECHAS Y COMERCIALIZACIÓN

CULTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>PINA</b>													
Fruta fresca (Javas) (1)	2000	2000	2000	2400	2400	2800	2800	3200	3200	4000	4000	4000	34800
Piña en Almíbar (2)	0	0	20	30	40	50	60	60	60	60	60	60	500
Mermelada Piña (3)	0	0	20	30	40	50	60	60	60	60	60	60	500
<b>PALMITO</b>													
Chontas	4800	4800	6000	6000	6000	6000	6600	6600	7200	7200	9000	9000	79200
Cajas (4)	200	200	250	250	250	250	275	275	300	300	375	375	3300

(1) Cada java contiene 8 a 10 piñas y pesa aprox. 18 kilos

(2) Cajas de 12 frascos formato 460cc

(2) Cajas de 24 frascos formato 212cc

(2) Cajas de 12 frascos formato 460cc

Para este proceso, la Asociación de Productores de Palmito de Aguaytía (ASPPA) dedicada a la producción, procesamiento y comercialización de conservas de palmito, requiere el apoyo del especialista en agroindustria con la finalidad para garantizar la producción de calidad de sus productos. Mientras que la Asociación de Productores Piñeros Industriales de la Provincia de Padre Abad (APIPPA) está incursionando en la generación de valor agregado a base de piña como: piña en almíbar, mermelada de piña y otros derivados, por lo cual el mismo especialista apoyará este proceso. Por tal razón, se financiará la adquisición de un módulo para procesar derivados de piña y su puesta en marcha.

La Actividad contratará los servicios de un especialista en valor agregado, ingeniero en industrias alimentarias con experiencia comprobada. Se encargará de apoyar los aspectos de cosecha, procesamiento y comercialización de frutas y conservas de palmito y piña.

El especialista en valor agregado presentará información mensual de los registros sobre las cosechas, calidad, rendimiento, procesamiento y comercialización de palmito y piña.

**Unidad de medida: Informe**

**Meta: 10**

**Meta: 02 organizaciones capacitadas**



#### 4.4.5 Fortalecimiento Organizacional

Se implementará un mejor apoyo para contribuir en el fortalecimiento organizacional y comercial realizando una serie de actividades para el proceso de fortalecimiento de las organizaciones de productores de palmito y piña. El objetivo principal es promover que las juntas directivas de la ASPPA y de APIPPA, tengan la capacidad de conducir su propio proceso de desarrollo estratégico.

Las asociaciones de productores en forma organizada tendrán mayores oportunidades comerciales; serán capaces de negociar y de poner sus propias condiciones. Cabe precisar que, cuando hablamos de fortalecer capacidades, no necesariamente se trata de capacidades técnicas; nos referimos también a las personales y sociales, la capacidad de generar valor agregado y el desarrollo de mercado y la comercialización. En especial, tienen mayores posibilidades de acceder al financiamiento de proyectos de desarrollo por el Estado o por instituciones de cooperación técnica.

Con el apoyo en el fortalecimiento organizacional de las asociaciones se puede minimizar debilidades y potenciar fortalezas; disminuir las barreras de entrada a ciertos mercados; permitir la coordinación en las cadenas productivas; facilitar la creación de economías de escala; reducir los costos de transacción en las etapas del proceso productivo; propiciar un uso más eficiente de los factores de producción; reducir los riesgos asociados a la volatilidad del mercado; mejorar el acceso a los servicios financieros y a la información técnica y de mercado; o incrementar la capacidad y el poder de negociación.

Se apoyará a las 2 asociaciones de productores para mantener su estado de formalidad, promoviendo y participando en la realización de asambleas de socios, manejo de documentación, administración, tributación, además del asesoramiento en temas organizativos, legales y financieros.

La idea es que la propia organización sea la encargada de impulsar su propio cambio o desarrollo, logrando que se empodere respecto de su propio proceso y se convierta en la generadora de sus propias acciones de mejora. Para ello, la Actividad propone apoyar el proceso de fortalecimiento con la contratación a tiempo parcial de un contador público para que apoye la administración de las asociaciones de palmito y piña.



Asimismo, se propone la contratación de un consultor para que elabore un estudio de mercado de la piña como fruta fresca y con valor agregado que se contratará el mes de Junio.

Se presentaran informes mensuales sobre la administración y gestión organizacional y comercial de las asociaciones de palmito y piña.

**Unidad de medida: Informe**

**Meta: 10**

**Meta: 02 organizaciones capacitadas**

#### **4.4.6 Reuniones de comercialización.**

Se tiene buena experiencia en esta actividad, porque permite mejorar la comercialización y consiste en participar en reuniones con clientes actuales y potenciales tanto para productos en fresco y procesados. Las reuniones generalmente serán en Lima y participarán los representantes de las asociaciones con un personal técnico de la Actividad. El propósito es mejorar la capacidad de negociación de los productores para obtener mejores precios, rapidez de pagos, etc. Las 2 reuniones se justificarán con Actas de las reuniones en donde se especificaran los acuerdos de intensión de compra, ventas, precios, etc.

**Unidad de medida: Reunión**

**Meta: 02**

#### **4.5. Graduación.**

Consiste en evaluar o medir la adopción de las tecnologías desarrolladas durante la ejecución de la Actividad y para ello tenemos:

##### **4.5.1 Prueba de Caja**

Se realizará las pruebas de cajas, a todos los agricultores (personas capacitadas) de las ECA's para determinar el nivel logrado del aprendizaje. Al inicio de la primera sesión y al término de la última sesión de ECA's.

**Unidad de medida: Pruebas**

**Meta: 75**

#### 4.5.2 Entrega de Certificados

En la clausura, se les otorgará un certificado de reconocimiento a los agricultores (personas capacitadas) participantes de la ECA's, que aprobaron la capacitación recibida en las ECA's, los criterios se basan en la asistencia a las sesiones (70%), prueba inicial (10%) y prueba final (20%).

**Unidad de medida: Certificados**

**Meta: 75**

#### 4.6. Supervisión.

##### 4.6.1 Declaración de Impacto Ambiental (DIA)

El supervisor elaborará la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de la Actividad que contendrá una descripción del proyecto, las características del entorno, los impactos físico-químicos, biológicos, económicos y sociales previsibles y las medidas para prevenir y mitigar los impactos adversos y reparar los daños causados

**Unidad de medida: Plan**

**Meta: 1**

##### 4.6.2 Plan de Supervisión

El supervisor elaborará un Plan de Supervisión que será aprobado por DEVIDA, contendrá el diagnóstico, plan de monitoreo y evaluación, informes de cosecha y comercialización.

**Unidad de medida: Plan**

**Meta: 1**

##### 4.6.3 Informes de Supervisión

El monitoreo será continuo y sistemático, mediante el cual se verificará la eficiencia y eficacia de los avances de actividades identificando sus logros y debilidades y en consecuencia recomendar medidas correctivas y ajustes a tiempo para optimizar los resultados del plan.

**Unidad de medida: Informe**

**Meta: 10**

#### **4.7. Elaboración de Material Didáctico.**

Consiste en elaborar, diseñar e imprimir materiales didácticos para mejorar el conocimiento de los productores, mediante el contrato por servicio de terceros.

##### **4.7.1 Diseño y Elaboración de Trípticos**

Se elaborará, diseñará e imprimirá trípticos para participar en eventos regionales y extra regionales. Se contratará los servicios de diseño e impresión de 6 trípticos: 4 trípticos para eventos locales y regionales y 2 trípticos para difundir el II Festival de Palmito y Piña. Se incluirá logos de DEVIDA y la MPPA.

**Unidad de medida: Millar**

**Meta: 06**

#### **5. FASE: COMUNICACIÓN Y VISIBILIDAD:**

Esta actividad comprende los siguientes pasos:

##### **5.1. Difusión mediante Publicidad y Notas de Prensa.**

Se identificará a través de los productores participantes y moradores del ámbito de intervención de la Actividad, los principales medios de comunicación radial locales y regionales, en donde se difundirán los avances, resultados y labores que se realizan para tener informado a la población y mantener una relación de comunicación constante con los productores.

Durante la ejecución de la Actividad se desarrolla muchas acciones y los resultados que no se difunden en forma contundente, y en muchos casos tanto la población rural como el público en general no están informados.

En forma constante se difundirá los avances y actividades que se realiza durante la ejecución del Plan Operativo, incluyendo los alcances que puedan estar obteniendo las asociaciones de productores en cuanto a la producción, procesamiento y comercialización de sus productos. Se presentará informes, notas de prensa, reportajes, soportes (gráficos, radiofónicos, audiovisuales e interactivos) y otros medios de publicidad y difusión de las actividades que se desarrollan en la Actividad.

**Unidad de medida: Notas**

**Meta: 09**

## **5.2. Banners.**

Se elaborará banners para: 2 carteles de la Actividad, 4 banners para participar en ferias, 4 banners para las ECA's y como muestra 4 banners para las parcelas demostrativas más cercanas a la vía principal. Se incluirá logos de DEVIDA y MPPA.

**Unidad de medida: Banners**

**Meta: 14**









"CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA (EN LOS CULTIVOS DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA) EN EL DISTRITO DE PADRE ABAD, REGIÓN UCAYALI" - 2016

FASE DE EJECUCIÓN E IMPLEMENTACIÓN

INSUMOS POR ADQUIRIR

INSUMOS	Unidad	Cantidad	P.U. S/.	Total S/.	Palmito	Piña
<b>PARCELAS DE PALMITO</b>						
Guano de isla	TM	6	1600	9600		
Urea agricola	TM	5	1900	9500		
Roca Fósforica	TM	6	1000	6000		
Cloruro de Potasio	TM	5	2100	10500		
Dolomita mejorada	TM	4	600	2400		
Nutrientes menores						
Ulexita	Kilos	100	8	800		
Sulfato de cobre	Kilos	25	20	500		
Sulfato de zinc	Kilos	25	10	250		
Sulfato de manganeso	Kilos	25	10	250		
SUB TOTAL				39800		
<b>PARCELAS DE PIÑA GOLDEN</b>						
Urea agricola	TM	6	1900	11400		
Cloruro de Potasio	TM	6	2100	12600		
Sulfomag	TM	3	2200	6600		
SUB TOTAL				30600		
<b>PREMIACIÓN DE GRADUACION</b>						
Urea agricola para palmito	Sacos	20	100	2000		
Cloruro de Potasio	Sacos	40	110	4400		
SUB TOTAL				6400		
<b>ASISTENCIA TECNICA</b>						
Aliette	Kilos	8	150	1200		
Folicur	Litros	8	190	1520		
Furadan	Litros	8	90	720		
Perfekthion, Cición	Litros	8	70	560		
Protexin	Kilos	8	80	640		
Benomyl	Kilos	12	150	1800		
SUB TOTAL				6440		
<b>TOTAL</b>				<b>83240</b>		

BIENES POR ADQUIRIR

BIENES	Unidad	Cantidad	P.U. S/.	Total S/.	Palmito	Piña
<b>VESTUARIO DEL PERSONAL</b>						
Polos	Unidad	22	45	990		
Gorros	Unidad	22	15	330		
Chaquetas	Unidad	11	70	770		
Botas	Par	10	25	250		
Capas	Unidad	10	26	260		
SUB TOTAL				2600		
<b>PREMIACIÓN DE GRADUACIÓN</b>						
mochila	Unidad	16	360	5760	6	10
machetes	Unidad	160	10	1600	80	80
lima	Unidad	80	9	720	30	50
azadón	Unidad	80	16	1280	30	50
Guantes	Unidad	80	18	1440	30	50
SUB TOTAL				10800		
<b>TOTAL</b>				<b>13400</b>		



“CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA (EN LOS CULTIVOS DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA) EN EL DISTRITO DE PADRE ABAD. REGIÓN UCAYALI” - 2016

Nº	CONCEPTO POR ESPECIFICA SERVICIOS DIVERSOS	MONTO S/.
1	Capacitación de facilitadores -Reforzamiento ECAs y CEFE	5,000.00
2	Alimentos para participantes (Facilitadores) en capacitación	800.00
3	Talleres en Fortalecimiento Estratégico y Evaluación de Impacto Ambiental	6,000.00
4	Alimentos y traslado para participantes - Talleres	1,600.00
5	Servicios de mantenimiento de equipos de computo	1,800.00
6	Servicio de fotocopias area administrativa	1,600.00
7	Alimentación para participantes - Presentación Actividad	2,400.00
8	Transporte de 25 TM de fertilizantes	2,500.00
9	Diseño y construcción de Peladora descorazonadora inoxidable	8,500.00
10	Diseño y construcción de Cortadora de punta y cola inoxidable	4,170.00
11	Diseño y construcción de Cortadora de rodajas inoxidable	4,000.00
12	Diseño y construcción de Cortadora de trozos inoxidable	2,900.00
13	Diseño y construcción de Olla de 40 litros inoxidable con quemador	2,700.00
14	Diseño y construcción de Mesas de trabajo en acero inoxidable	9,900.00
16	Implementación de Módulo Demostrativo	6,000.00
17	Transporte de bienes - equipos de proceso	2,000.00
18	Alimentos para participantes en ECA's en el campo	5,400.00
19	Pasajes Terrestres para participantes en ECA's en campo	2,000.00
20	Pasajes, viaticos, presentación - Ferias Nacionales y locales	24,000.00
21	Impresión de fichas de asistencia técnica y entrega de insumos y material	1,200.00
22	Servicio de fotocopias - asistencia técnica y ECA's	1,200.00
23	Tripticos, Brochures, Fichas técnicas (diseño y elaboración)	3,600.00
24	Elaboración de Estudio de Mercado de Piña	8,000.00
25	Especialista en Gestión Organizacional - tiempo parcial	18,000.00
26	Reuniones para la Comercialización	3,000.00
27	Servicios de Alimentos para participantes en graduación de ECA's	3,000.00
28	Diseño e impresión de certificados y almanaques	2,500.00
29	Servicio de Traslado productores a la clausura en graduación de ECA's	1,000.00
30	Banners (diseño y confección)	2,100.00
31	Gorros y polos (diseño y confección)	7,200.00
	<b>TOTAL</b>	<b>144,070.00</b>



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

**COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD: 01 PUESTO**

**REQUISITOS:**

Ingeniero Agrónomo Titulado y colegiado en el CIP, de preferencia con Post Grado.

Especialista y con experiencia en el manejo de cultivo de pijuayo para palmito y piña.

Experiencia no menor de 5 años en la conducción de proyectos o cargos similares.

Contar con certificado de facilitador en Escuelas de Campo Para Agricultores ECAs y con experiencia en el desarrollo de las mismas.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad por más de 5 años.

Conocimientos de fortalecimiento organizacional, generación de valor agregado, mercado y comercialización de los productos de palmito y piña.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.

**FUNCIONES:**

Es el responsable administrativo y técnico en la ejecución del Plan Operativo, procura el máximo aprovechamiento de los recursos técnicos y financieros, a través del uso eficiente.

Su principal función se engloba en las mejoras en la organización institucional a través de la planificación de las acciones consideradas en el plan operativo en estrecha coordinación con los involucrados del proyecto.

Mantener coordinación permanente con las organizaciones de productores de los dos cultivos (Pijuayo para Palmito y Piña) o grupos beneficiarios, con especialistas en la ejecución de las actividades productivas.

Realiza evaluaciones periódicas en la ejecución del Plan Operativo.

Realizar actividades de monitoreo al Plan Operativo, implementando medidas correctivas, para sus diferentes aspectos cronología, costos, cantidad y calidad de las actividades observadas.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

Apoyar la organización de jornadas de capacitación

Preparar la documentación necesaria (rendiciones, informes, y coordinar los trámites, coordinar la compra de insumos y otros bienes, según el cronograma de adquisiciones para facilitar la ejecución de la Actividad).

Apoyar en la capacitación y ECAS de los productores.

Diseñar mecanismos a fin de garantizar la sostenibilidad del Plan.

Propiciar la articulación y negociación con instituciones públicas y privadas en los niveles local, regional y nacional, con el fin de maximizar la obtención de resultados.

Es responsable de la ejecución técnica de la actividad productiva, cumplimiento del cronograma de ejecución, fiscalizando la asistencia técnica y otras actividades de transferencia de tecnología bajo metodología adecuadas de acuerdo a la realidad socio económico y cultural de la zona

Velar por el uso adecuado de los insumos, equipos u otros materiales asignados para el desarrollo del proyecto

Informar mensualmente de las funciones cumplidas.

Otras que le asigne el Gerente de Desarrollo Económico y Social

**SUPERVISOR DE LA ACTIVIDAD: 01 PUESTO**

**REQUISITOS:**

Ingeniero Agrónomo o Afines, titulado y colegiado.

Capacitado y con experiencia laboral en proyectos de Inversión y Desarrollo.

Experiencia como como coordinador y/o supervisor de proyectos productivos.

Contar con conocimiento de Escuelas de Campo Para Agricultores ECAs y/o dominio de metodologías participativas para los procesos de capacitación.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

Experiencia en certificaciones de cultivos agrícolas.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.

FUNCIONES:

Su principal función es la supervisión de las actividades programadas dentro del Plan Operativo a través de la planificación de las acciones consideradas en el POA en estrecha coordinación con los involucrados en la Actividad.

Realizar visitas de supervisión y monitoreo, mediante el seguimiento a las actividades del POA en coordinación con los extensionistas de cultivos (Pijuayo para Palmito y Piña), implementando medidas correctivas, en las diferentes actividades.

Realizar el acompañamiento necesario y seguimiento para garantizar el cumplimiento de metas y de compromisos asumidos por los participantes y la asistencia técnica.

Sistematización de información de avances de las diversas actividades que se realizan en la ejecución del POA.

Supervisa el uso adecuado de los insumos, equipos u otros materiales asignados para el desarrollo del plan operativo.

Apoyar en las visitas de asistencia técnica a los productores.

Apoyar en la capacitación y ECAS de los productores.

Apoyar la organización de jornadas de capacitación

Apoya la articulación y negociación con instituciones públicas y privadas en los niveles local, regional y nacional, con el fin de maximizar la obtención de resultados.

Dar el seguimiento a los informes mensuales de los Especialista/Facilitadores de asistencia técnica y ECAs.



ACTIVIDAD “CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI” 2016

**EXTENSIONISTAS**

**EXTENSIONISTA EN EL CULTIVO DE PIJUAYO PARA PALMITO: 01 PUESTO**

**REQUISITOS:**

Ing. Agrónomo.

Amplio conocimiento y experiencia en el cultivo Pijuayo para palmito.

Experiencia laboral de más de 4 años en el manejo técnico del cultivo.

Contar con certificado y experiencia como facilitador en Escuelas de Campo Para Agricultores ECAs y dominio de metodologías participativas para los procesos de capacitación.

Estar capacitado en Planes de Abonamiento de cultivo de Pijuayo para Palmito.

Conocimiento de metodologías participativas de capacitación (ECAs) Capacidad de emprendimiento

Tener conocimiento sobre el territorio de intervención del programa.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

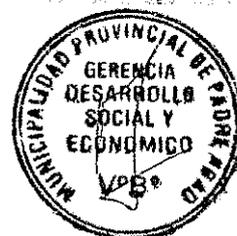
Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.

Buen nivel de concertación con productores, profesionales e instituciones.

**FUNCIONES:**

El extensionista es el responsable de la ejecución del Plan Operativo, brindando la asistencia técnica y la transferencia de tecnología bajo metodología coherente para el cumplimiento de las actividades del Plan Operativo.

Mantener coordinación permanente con el Coordinador de la Actividad del Plan Operativo y el resto del equipo técnico.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

Solicitar oportunamente y de acuerdo al calendario agronómico la adquisición de los bienes materiales e insumos necesarios para el desarrollo de la Actividad.

Son responsables de la implementación y manejo de las parcelas de aprendizaje.

Implementar medidas correctivas desde el punto de vista técnico.

Proponer la organización de las jornadas de capacitación técnica

Presentar informes mensuales del avance de las actividades desarrolladas

Participación en las capacitaciones de las organizaciones de productores.

Sistematizar los resultados de las actividades desarrolladas.

**EXTENSIONISTA EN EL CULTIVO DE PIÑA: 01 PUESTO**

**REQUISITOS:**

Ing. Agrónomo.

Experiencia laboral de más de 2 años en el manejo técnico del cultivo de Piña.

Contar con certificados y experiencia como facilitador en Escuelas de Campo para Agricultores ECAs y/o dominio de metodologías participativas para los procesos de capacitación.

Estar capacitado en Planes de Abonamiento de cultivo de Piña.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad por más de 2 años.

Tener conocimiento sobre el territorio de intervención del programa.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

FUNCIONES:

Los extensionistas son los responsables de la ejecución del Plan Operativo, brindando la asistencia técnica y la transferencia de tecnología bajo metodología coherente para el cumplimiento de las actividades del Plan Operativo.

Mantener coordinación permanente con el Coordinador de la Actividad del Plan Operativo y el resto del equipo técnico

Son responsables de la implementación y manejo de las parcelas de aprendizaje.

Solicitar oportunamente y de acuerdo al calendario agronómico la adquisición de los bienes materiales e insumos necesarios para el desarrollo de la actividad.

Implementar medidas correctivas desde el punto de vista técnico.

Proponer la organización de las jornadas de capacitación técnica

Presentar informes mensuales del avance de las actividades desarrolladas

Participación en las capacitaciones de las organizaciones de productores.

Sistematizar los resultados de las actividades desarrolladas.

TÉCNICO DE CAMPO EN EL CULTIVO DE PIÑA: 02 PUESTOS

REQUISITOS:

Bachiller en agronomía o técnico de campo.

Manejo y aplicación de fertilizantes y abonos.

Capacitado en suelos y planes de Abonamiento en Piña.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad por más de 3 años.

Capacitado en la metodología de Escuelas de Campo, Planes de Abonamiento de Piña, entre otros.

Tener capacidad organizativa, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.



ACTIVIDAD “CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI” 2016

FUNCIONES:

Se encargará de apoyar la realización de las sesiones de ECA’s y el servicio de asistencia técnica en el cultivo de piña.

Se encargará de continuar con el apoyo en la instalación de parcelas comerciales de piña variedad Golden en las parcelas de los productores, en conjunto con los extensionistas del sector.

Es el responsable del manejo cultural adecuado y oportuno de las parcelas de aprendizaje de piña, solicitando y asesorando la aplicación de los insumos y materiales necesarios coordinando constantemente con los productores para la ejecución de las labores culturales.

Se encargará de apoyar la organización de las cosechas del cultivo de piña.

Mantener coordinación permanente con el Coordinador de la Actividad y equipo técnico de piña.

Solicitar oportunamente y de acuerdo al calendario agronómico la adquisición de los bienes materiales e insumos necesarios.

Presentar informes mensuales del avance de las actividades desarrolladas

Participación en las capacitaciones de las organizaciones de productores.

Sistematizar los resultados de las actividades desarrolladas.

ASISTENTE ADMINISTRATIVO: 01 PUESTO

REQUISITOS:

El (la) especialista administrativo (a), debe tener estudios superiores en economía, ciencias administrativas, o carreras técnicas afines.

Experiencia no menor de 3 años de trabajo administrativo en el sector público.

Tener conocimiento de la metodología de Escuelas de Campo y capacitaciones en extensión agrícola.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

Experiencia en labores de apoyo a proyectos productivos 03 años.

Experiencia de trabajo reciente en la zona de convocatoria.

FUNCIONES:

Apoyar la ejecución de los requerimientos y solicitudes, así como el seguimiento y apoyo para facilitar el pago de bienes y servicios solicitados.

Mantener permanentemente informado al coordinador del Plan Operativo, sobre aplicación de los recursos financieros.

Manejar, custodiar y llevar un control adecuado de los documentos administrativos y financieros.

Alcanzar al coordinador del Plan Operativo, la programación mensual de actividades económicas financieras a realizar, para el cumplimiento de las funciones asignadas.

Presentar un informe mensual de las funciones cumplidas y del avance físico y financiero del proyecto.

ESPECIALISTA EN GENERACIÓN DE VALOR AGREGADO: 01 PUESTO

REQUISITOS:

Ingeniero en industrias alimentarias o bachiller con conocimiento de procesamiento de palmito y frutas tropicales.

Experiencia laboral de más de 1 año en procesamiento de conservas de palmito y otras frutas.

Contar con certificados y experiencia en Control de calidad de alimentos.

Estar capacitado en Buenas Prácticas Agrícolas y de Manufactura.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad por más de 1 año.

Tener conocimiento sobre el territorio de intervención del programa.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.

Buen nivel de concertación con productores, profesionales e instituciones

FUNCIONES:

El especialista en generación de valor agregado será el responsable de apoyar a las asociaciones de productores de palmito y piña en la producción de conservas base de palmito y piña, así como capacitar a los productores en la elaboración de productos con valor agregado.

Mantener coordinación permanente con el Coordinador de la Actividad del Plan Operativo y el resto del equipo técnico

Será responsable de la producción de productos con valor agregado de conservas de palmito y de piña.

Implementar medidas correctivas desde el punto de vista técnico.

Proponer la organización de las jornadas de capacitación técnica

Presentar informes mensuales del avance de las actividades desarrolladas

Participación en las capacitaciones de las organizaciones de productores.

Sistematizar los resultados de las actividades desarrolladas.



ACTIVIDAD "CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA A PRODUCTORES DE PIJUAYO PARA PALMITO Y PIÑA EN EL C.P.M. HUIPOCA Y ALEDAÑOS, DISTRITO DE PADRE ABAD, PROVINCIA DE PADRE ABAD – REGIÓN UCAYALI" 2016

**ESPECIALISTA EN FORTALECIMIENTO ORGANIZACIONAL: 01 PUESTO PARCIAL**

**REQUISITOS:**

Contador Público o Administrador de empresas.

Experiencia laboral de más de 2 años en administración y manejo contable.

Contar con certificados y experiencia en administración y manejo contable.

Haber laborado y conocer la zona de influencia de la Actividad por más de 1 año.

Dominar a nivel de usuario los programas de Word, Excel, Powerpoint, Software aplicativos, así como herramientas web.

Tener capacidad organizativa, liderazgo, capacidad de negociación, concertador, proactivo.

Habilidad para las relaciones interpersonales, trabajo en equipo y trabajo bajo presión.

Buen nivel de concertación con productores, profesionales e instituciones.

**FUNCIONES:**

El responsable en fortalecimiento organizacional será el responsable de asesorar y apoyar a las asociaciones de productores de palmito y piña participantes en la Actividad.

Ejecutar talleres de capacitación a directivos y líderes de las asociaciones utilizando metodologías participativas.

Apoyar la administración y contabilidad de las asociaciones de palmito y piña.

Presentar informes mensuales de las actividades desarrolladas.

Participación en las capacitaciones y reuniones de las organizaciones de productores.

