

## FICHA DE CONFORMIDAD DE LOS PLANES OPERATIVOS

Número de Ficha

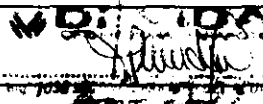
N°	CRITERIOS	SI	NO
1	El Plan Operativo es remitido oficialmente y cuenta con visto bueno en todo su contenido.	x	
2	El nombre de la Actividad/Proyecto es el mismo que se consigna en el convenio suscrito.	x	
3	El presupuesto de la Actividad/Proyecto se encuentra dentro del limite establecido en el convenio.	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	Las componentes descritos dentro del formato 3 del POA, se encuentran registrados en la ficha SNIP o Expediente Tecnico.		
7	Existe equivalencia entre la meta total y las metas mensualizadas. (fisicas y financieras)	x	
8	Las unidades de medida contempladas en los formatos de metas fisicas (formato 1,2), son medibles y verificables.	x	
9	Existe relacion entre el texto descrito del POA y la programacion de metas fisicas y financieras.	x	

**Leyenda:**

1	El Especialista Tecnica : llena la ficha de conformidad
2	Colocar una (x) en el recuadro que corresponda en caso cumpla con el requisito
3	item 5. Solo para las Actividades
4	item 6. solo para proyectos
5	POA conforme : si cumple con 8 criterios

JOSE S. PANAIFO DEL AGUILA

Nombre del Especialista Técnico:

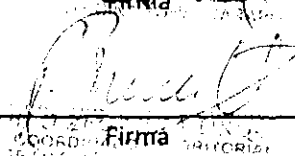


25/04/2016

Fecha

PABLO ZEGARRA URQUIZO

Nombre Jefe Oficina Zonal:



/ 04 /2016

Fecha

Nombre del Responsable Tecnico del PP:

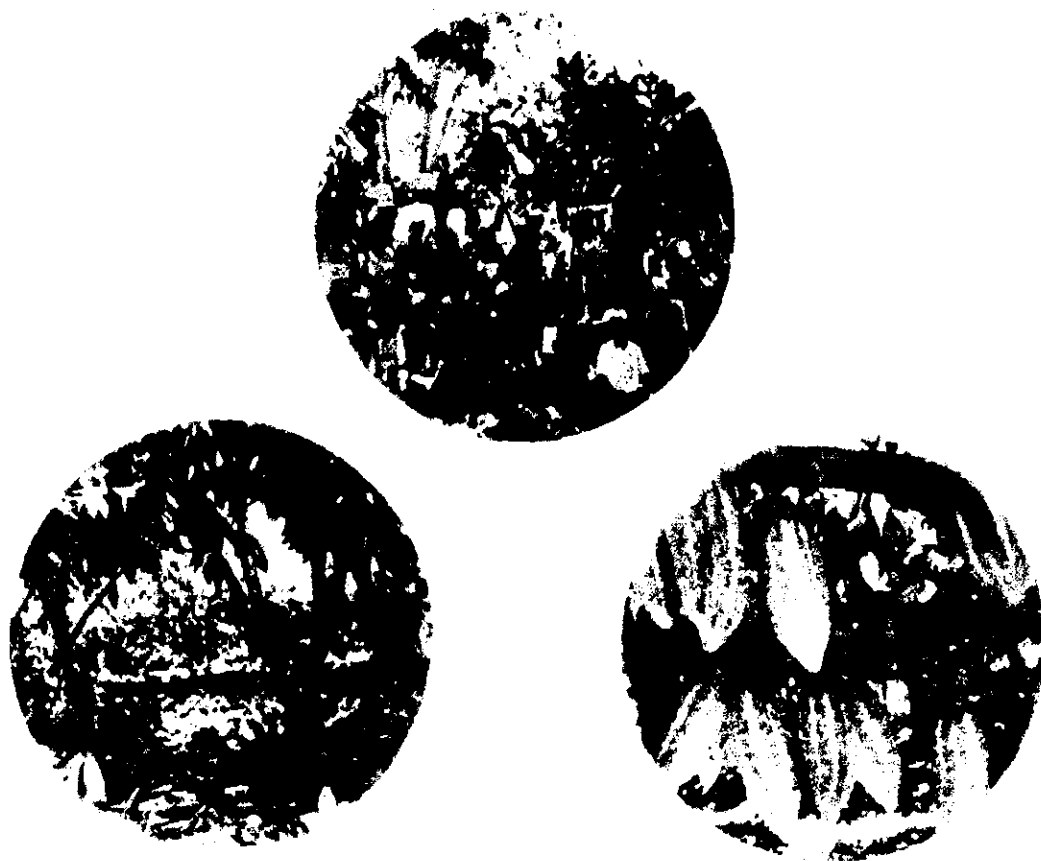
Firma

Fecha

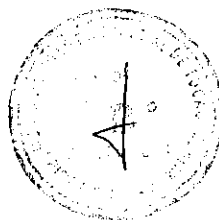
**PLAN OPERATIVO 2016 – PRIMERA REFORMULACIÓN**

**ACTIVIDAD:**

**“CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN BUENAS PRÁCTICAS DE  
PRODUCCIÓN AGRARIA (EN CACAO)”**



**Tocache - 2016**



# Índice

<b>A. DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD</b> .....	3
<b>A.1 Nombre de la actividad:</b> .....	3
<b>A.2 Objetivo de la actividad:</b> .....	3
<b>A.3 Ámbito de Intervención y localidades participantes:</b> .....	3
<b>A.4 Número de beneficiarios directos para el año de ejecución:</b> .....	3
<b>A.5 Monto de la inversión:</b> .....	5
<b>A.6 Plazo de ejecución</b> .....	5
<b>A.7 Financiamiento</b> .....	5
<b>B. DESCRIPCIÓN POR TAREAS DE LA ACTIVIDAD</b> .....	5
<b>Fase 1. Identificación y socialización</b> .....	6
<b>Fase 2. Planificación</b> .....	9
<b>Fase 3. Organización</b> .....	10
<b>Fase 4. Ejecución</b> .....	11
<b>Fase 5. Sistematización de la experiencia</b> .....	23



**A. DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD**

**A.1 Nombre de la actividad:**

“Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria (en Cacao)”

**A.2 Objetivo de la actividad:**

Incremento de la Productividad y mejora de la calidad del grano del cultivo del Cacao, Fortaleciendo las capacidades técnicas productivas de los productores, contribuyendo a la competitividad de la cadena de valor en 47 localidades del Distrito de Tocache.

**A.3 Ámbito de Intervención y localidades participantes:**

Región : San Martín  
Provincia : Tocache  
Distrito : Tocache

**Cuadro N° 1.** Lista de beneficiarios de la actividad

Región	Provincia	Distrito	N° Comunidades	Participantes	Hectáreas
San Martín	Tocache	Tocache	47	850	1700

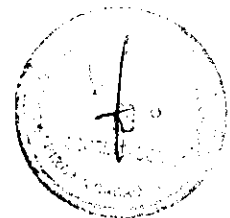
**A.4 Número de beneficiarios directos para el año de ejecución:**

La población directamente beneficiaria es de 850 productores de cacao distribuidas en las localidades ubicadas en el área de influencia de la actividad, la misma que se detalla en el siguiente cuadro;



Cuadro N° 2. Lista de beneficiarios de la actividad

N°	Localidades	N° Beneficiarios directos (Productores)	Mas Beneficiarios
1	Acceso Huallaga	2	4
2	Almendras	34	68
3	Alto Limón	25	50
4	Bajo Limón	27	54
5	Balsa Probana	12	24
6	Alto Bambamarca	1	2
7	Bentenjebe	24	48
8	Carricillo	11	22
9	Limón	11	22
10	Cepesa	33	66
11	Culebra	28	56
12	El Naranjal	17	34
13	Filadelfia	25	50
14	Indoamerica	17	34
15	La Merced Ishanga	28	56
16	Las Américas	11	22
17	Las Palmeras	18	36
18	Los Peregrinos	6	12
19	Mantención	26	52
20	Nueva Esperanza	20	40
21	Nueva Libertad	4	8
22	Nuevo Bambamarca	35	70
23	Nuevo Jordan	24	48
24	Nuevo San Juan de Hayranga	17	34
25	Nueva Bellavista	19	38
26	Pedro Pablo Atusparia	20	40
27	Pucayacu	20	40
28	Puerto Los Olivos	15	30
29	Pushurumbo	20	40
30	Rivera Del Espino	20	40
31	San Agustín De Huaquisha	24	48
32	San José de Huaquisha	22	44
33	San Miguel El Porvenir	22	44
34	San Pedro De Alto Culebra	10	20
35	Santa Fé	2	4
36	San Juan	13	26
37	Santa Rosa de Tananta	41	82
38	Santo Cristo	9	18
39	Sarita Colonia	21	42
40	Shishiyacu	22	44
41	Sin Sin	11	22
42	Tananta	15	30
43	Tiesto	15	30
44	Tocache Viejo	18	36
45	Viña del Río	8	16
46	Villa Palma	12	24
47	Yacusisa	15	30
	<b>Total</b>	<b>850</b>	<b>1700</b>



#### **A.5 Monto de la inversión:**

El monto total de la inversión será de S/. 1 223 559 soles (Un millón doscientos veinte y tres mil, quinientos cincuenta y nueve con 00/100 soles).

#### **A.6 Plazo de ejecución**

La Actividad tiene como horizonte 11 meses de ejecución, desde Febrero a Diciembre del 2016.

#### **A.7 Financiamiento**

La Actividad será financiada por La Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (**DEVIDA**) y será ejecutado por la Municipalidad Provincial de Tocache.

**Cuadro N° 3.** Aportes para el financiamiento.

<b>Aportes para su financiamiento</b>	<b>Monto de inversión</b>
DEVIDA - PIRDAIS	1 223 559.00
Total en S/.	1 223 559.00

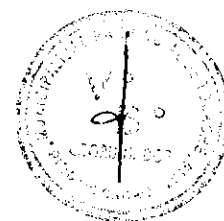
### **B. DESCRIPCIÓN POR TAREAS DE LA ACTIVIDAD**

Mediante esta actividad se busca que las comunidades, desarrollen una economía lícita fomentando actividades económicas rentables y el protagonismo de los agricultores en los procesos de su propio desarrollo. Con este fin, se proponen distintas estrategias participativas que apuntan a lograr un mayor empoderamiento de los productores en las diferentes fases/etapas del cultivo.

Este empoderamiento, se expresa como la opción de los productores de poder decidir **“qué hacer”**, **“cómo y cuándo hacerlo”** en la gestión de sus plantaciones teniendo en cuenta su identidad cultural y el conocimiento local.

Dentro de este contexto, se propone utilizar metodologías de aprendizaje participativas y sencillas tanto a los productores como a los extensionistas de campo.

Se manejará la metodología de las “Escuelas de Campo para Agricultores (ECAs)” para la adopción por parte de los productores de las técnicas en el manejo del cultivo de cacao; los talleres participativos y las pasantías para la difusión del conocimiento de “campesino a campesino” y el intercambio de experiencias



entre los extensionistas de campo; de esta forma se promoverá la adopción de las buenas prácticas agrícolas en las parcelas de los productores participantes conjuntamente con sus familias.

Estas metodologías permitirán que la mayor parte de las prácticas agrícolas sean adaptadas y/o adoptadas en las fincas por los agricultores con sus familias.

En los talleres participarán productores líderes que luego con el acompañamiento de los técnicos replicarán lo aprendido en su zona de origen al resto de los productores.

Los técnicos visitarán las Fincas de los participantes en las 47 Comunidades brindando la Asistencia Técnica requerida.

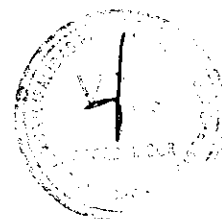
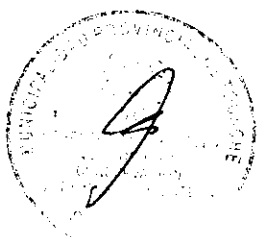
La Actividad comprende las siguientes Fases:

### **Fase 1. Identificación y socialización**

La presente Actividad "**Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria (en Cacao)**" deberá contar con personal profesional con experiencia en la ejecución de este tipo de Actividades para poder dar inicio a la ejecución de la actividad y cumplimiento de todas las metas planteadas.

Para la selección de los Extensionistas y técnicos de campo, se requerirá como mínimo el siguiente perfil:

- Tener conocimiento sobre técnicas del manejo del cultivo de cacao.
- Debe ser comunicativo.
- Tener conocimiento básico sobre extensión agropecuaria.
- Tener conocimiento del territorio de intervención de la Actividad.
- Tener conocimiento básico sobre metodología de ECA's.
- Ingeniero/Bachiller agrónomo o afines con experiencia en cultivos tropicales.
- Aptitudes de Liderazgo.
- Conocimiento de Informática Básica.



- Para la selección del equipo técnico-administrativo de la referida actividad que estará integrado por un Coordinador general, un Asistente administrativo, Supervisor y un almacenero, de acuerdo al siguiente cuadro:

**Cuadro 4.** Lista de personal técnico de la actividad.

CARGO	CANTIDAD
Coordinador	1
Asistente administrativo	1
Supervisor	1
Almacenero	1
Extensionistas	5
Técnicos de campo	9
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

A continuación se describe las tareas a desarrollar en esta primera fase:

### 1.1 Formación de Facilitadores

Los profesionales serán capacitados en el proceso del desarrollo de la metodología de Escuelas de Campo, es decir que conozcan y apliquen los procedimientos metodológicos de las ECA's. Las sesiones de aprendizaje son 70% de contenido en manejo tecnológico de los cultivos de cacao y 20% en fortalecimiento organizacional y 10% en fortalecimiento ambiental. Esta metodología se viene aplicando con éxito en la ejecución de proyectos y actividades productivas desde muchos años atrás.

La capacitación estará a cargo de una Empresa privada natural o jurídica que tenga experiencia en el manejo, uso y aplicación de las metodologías de las Escuelas de Campo para agricultores y que cuente con la infraestructura adecuada para este tipo de capacitaciones. Este equipo recibirá capacitación y entrenamiento en el manejo de las herramientas metodológicas de la extensión agrícola, de Escuelas de Campo para Agricultores (ECA's) y de asistencia técnica.

El entrenamiento tendrá una duración de 6 días (8 horas diarias) en la empresa que será contratada, previamente calificado y serán capacitados en temas de:

- ✓ Adiestramiento en la metodología ECA.





- ✓ Adiestramiento en la elaboración de planes de extensión rural.
- ✓ Adiestramiento en la elaboración de planes de abonamiento y fertilidad.
- ✓ Adiestramiento en Mejora de la Calidad.
- ✓ Adiestramiento en fortalecimiento organizacional.
- ✓ Adiestramiento en fortalecimiento ambiental.

<b>Unidad de medida</b>	Persona capacitada
<b>Meta</b>	18

### 1.2 Reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades locales

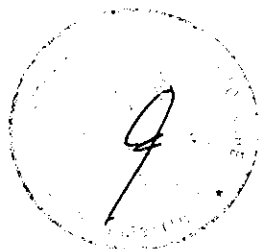
El equipo Técnico realizará reuniones de Motivación y Sensibilización en todas las localidades beneficiarias antes de la ejecución de esta Actividad, con el propósito de estimular a las Autoridades Comunales y población en general, para contar con su participación activa en los procesos de capacitación y asistencia técnica, definiendo conjuntamente con los interesados la planificación, organización y realización de las ECA's.

<b>Unidad de medida</b>	Reunión
<b>Meta</b>	47

### 1.3 Identificación y selección de los beneficiarios

Se seleccionará a los productores beneficiarios de las 47 localidades beneficiarias por la actividad **Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria (en Cacao)**, cuyos pobladores se dedican al cultivo del cacao y las zonas presentan condiciones de suelo y clima favorable para el desarrollo de este cultivo. Los técnicos de campo y los extensionistas visitarán a los productores para la firma de la ficha "compromiso de participación".

<b>Unidad de medida</b>	Participante
<b>Meta</b>	850



## **Fase 2. Planificación**

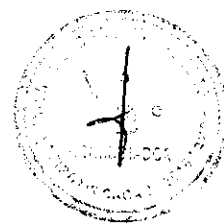
### **2.1 Diagnóstico Rural Participativo (DRP) para conformación de ECA's**

Los extensionistas y los técnicos de campo serán el soporte de los beneficiarios participantes en cada Comunidad para que actúen activamente en la identificación de la problemática agrícola de los productores, donde se plantearán alternativas de solución en base a sus experiencias, las cuales serán plasmadas en un Diagnóstico Rural Participativo (DRP) que servirá de base para la definición de los temas a desarrollarse en las sesiones de las ECA's, de acuerdo al calendario de las Etapas Fisiológicas de este cultivo.

Antes de realizar la Validación del Temario de las ECA's, el extensionista realizará una Prueba de Caja inicial, que consiste en la realización de una evaluación rápida a los agricultores participantes sobre el conocimiento del cultivo del cacao, cuyo resultado servirá para ajustar los Temarios de la ECA's para ser validados conjuntamente con los beneficiarios y conocer el nivel de organización y conocimiento de cada uno de ellos con respecto a la actividad que desarrollan.

A continuación se mencionan posibles temas de interés para las sesiones de aprendizaje:

1. Planeando el manejo de mi cultivo (Plan y/o calendario de manejo de cultivo)
2. Importancia de la Fertilización en la producción del cultivo del cacao.
3. Técnica de Abonamiento y Podas Sincronizada - TAPS.
4. Manejo Integrado de Plagas (MIP).
5. Fisiología y Fenología del cultivo del cacao.
6. Mejora de la calidad del grano del cacao: Manejo de la cosecha y post cosecha.
7. Comercialización.
8. Organización: Estructura de una organización y el manejo de sus herramientas de gestión organizacional y administrativa.
9. Plan de manejo ambiental en el cultivo de cacao.
10. Graduación de los beneficiarios.



Es importante mencionar que la graduación de beneficiarios será considerada la última sesión programada dentro de cada ECA. En tal sentido dicha graduación consistirá en estimular a los participantes que cumplieron con los requisitos definidos al inicio del ciclo se otorgará un certificado que acreditará al productor como **"Agricultor Experimentador o Innovador"**. Asimismo un participante será considerado apto para graduarse, si es que ha asistido al mínimo obligatorio de Sesiones de ECA (80%), evidenciar en su finca la réplica de lo aprendido en la ECA y haber realizado y aprobado Prueba de caja Final que nos permitirá saber el grado de aprendizaje de los participantes y se otorgará estímulos a los más destacados.

Unidad de medida	Diagnóstico
Mts	20

### **Fase 3. Organización**

#### **3.1 Instalación e Implementación de ECA's.-**

Se procederá a Instalar e Implementar las ECA's en la Comunidad beneficiaria en donde se implantará las normas de convivencia, responsabilidades y compromisos asignados que deberán acatar los beneficiarios durante todo el desarrollo de las ECA's; además se designarán a los representantes de las localidades cuya función será el convocar y coordinar con los extensionistas la realización de las mismas.

Los Técnicos de campo y los extensionistas, realizarán acciones de acercamiento a la comunidad, con el objetivo de establecer lazos de confianza entre la población integrante de la comunidad y los agricultores a intervenir por el programa para la implementación de las Escuelas de Campo con el acompañamiento de la asistencia técnica respectiva, para definir conjuntamente como se ejecutarán las Escuelas de Campo, en donde se capacitarán y además se identificarán un conjunto de actividades necesarias para asegurar el éxito (Plan o cronograma de actividades/mes/año).

El proceso de Instalación de las ECA's estará formado por los siguientes pasos vinculados al establecimiento del grupo de productores a intervenir con la capacitación y la asistencia técnica:

- Reuniones de sensibilización e información.
- Auto selección de participantes.



- Establecimientos de reglas de juego para el desarrollo adecuado de las Escuelas de Campo y Asistencia Técnica.

<b>Unidad de medida</b>	ECA
<b>Meta</b>	20

### 3.2. Identificación y selección de Agricultores:

Se identificará a los agricultores que participarán de las capacitaciones y de la asistencia técnica que permitirá formar los grupos de trabajo. El número de participantes por cada grupo estarán constituidos por 25 beneficiarios, considerando que no debe ser menor de 15 ni mayor a las 30 personas consideradas por ECA; ya sean hombres o mujeres.

Para la selección de los agricultores que integraran las ECA's, se tomará en cuenta los siguientes criterios:

- ✓ Que vivan en sus propias fincas.
- ✓ Que cuente con parcelas de cacao en crecimiento o producción.
- ✓ Debe ser proactivo y emprendedor.

<b>Unidad de medida</b>	Participante
<b>Meta</b>	500

## Fase 4. Ejecución

### 4.1 Implementación y Ejecución de las Sesiones de ECA.-

En esta etapa, se detallará el cronograma de las sesiones que se realizarán durante cada mes y se informará el N° total de sesiones/ECA (11), que se realizarán para su implementación respectiva con los materiales necesarios para su normal ejecución.

Los extensionistas serán los responsable de facilitar las ECAs, en tal sentido se implementaran 20 ECA's, cada ECA estará conformada de 11 sesiones, en tal sentido se realizarán 220 sesiones al año, con la



participación de un promedio de 25 participantes/ECA, considerando que no debe ser menor a 15 ni mayor a 30 participantes/ECA. Asimismo, cada extensionista realizará en promedio 04 sesiones al mes, en tal sentido se realizará 20 sesiones mensuales y se logrará capacitar a 500 personas durante la ejecución de la actividad.

Unidad de medida	Sesiones
Hectáreas	220

#### **Desarrollo de las Metodologías de Aprendizaje.-**

Para el desarrollo de las metodologías de Aprendizaje durante las Sesiones de Capacitación en el desarrollo de las ECA's, se utilizarán los siguientes medios de aprendizaje:

- Parcela demostrativas.
- Parcela de riego por goteo.
- Días de Campo.
- Capacitaciones Grupales.
- Capacitaciones Especializadas.
- Encuentro técnico entre agricultores.
- Pasantía.
- Asistencia Técnica Personalizada.

#### **4.2 Implementación de Parcelas Demostrativas.-**

Se instalarán parcelas demostrativas, donde se aplicará el paquete tecnológico que se recomienda a los productores, asimismo, se utilizará abonos orgánicos recomendados para la zona. En estas parcelas se realizarán las sesiones de ECAs, días de campo, capacitaciones grupales, pasantías internas, capacitaciones especializadas y encuentro técnico entre agricultores. Las parcelas demostrativas tendrán las siguientes características:

- Será de una extensión de 0.5 Ha.
- Se desarrollará el Sistema TAPS (Técnicas de Abonamiento y Podas Sincronizada).
- Se realizará el Manejo integrado de Plagas (MIP).



- Densidad de Siembra del cultivo 3 x 3 m, sistema Tres bolillo.
- Constará de un módulo de preparación de abonos orgánicos.

El total de parcelas demostrativas que se manejará será el siguiente:

- ✓ 41 parcelas demostrativas de cacao, equivalente a 20.5 has.

<b>Unidad de medida</b>	Hectárea
<b>Meta</b>	20.5

#### 4.3 Implementación de Parcela demostrativa de cacao con sistema de riego por goteo.-

Se acondicionará el **mantenimiento a nivel demostrativo de una parcela de cacao que viene siendo manejado mediante el sistema de riego por goteo**, la misma que consistirá en realizar actividades de mantenimiento de la parcela y del sistema de riego de dicha parcela. La parcela mencionada estará ubicada en la comunidad de Balsa Probana, cuya extensión es de 1 ha de cacao. En esta parcela también se podrá realizar las sesiones de ECAs, días de campo, capacitaciones grupales, pasantías internas, capacitaciones especializadas y encuentro técnico entre agricultores; asimismo, se aplicarán todas las técnicas de manejo de finca de cacao y servirán como medio de enseñanza y difusión de las buenas prácticas agrícolas que se implementarán en el campo con los participantes, se considera que los gastos de mano de obra serán asumidos por los beneficiarios.

<b>Unidad de medida</b>	Hectárea
<b>Meta</b>	1.0

#### 4.4 Días de Campo.-

Es otra de las metodologías de extensión agrícola, que permite reforzar los conocimientos teóricos y prácticos implementados durante las sesiones de ECAs, Capacitaciones Técnicas Grupales, entre otros, luego de un diagnóstico e identificación de los puntos críticos o cuellos de botella por el equipo técnico de campo durante la fase de seguimiento y verificación de las réplicas implementadas por los participantes



en sus fincas; de tal forma, se establecerán una serie de estaciones por cada evento; cada estación estará a cargo de un extensionista y desarrollará y/o reforzará los temas críticos durante la cadena productiva del cacao como Podas, abonamiento, control de plagas y enfermedades, cosecha, pos cosecha y se intercambiarán las experiencias entre los agricultores y el equipo técnico.

Es un método que se utiliza para mostrar y demostrar resultados, por lo que, desde un principio se considera en la planificación definiciones de ¿qué?, ¿para qué?, ¿por qué?, ¿dónde?, ¿Cuándo? y ¿cómo? se va demostrar las ventajas de la innovación para obtener mayor productividad. Los Días de Campo que se realizarán demostrará a los participantes, métodos con resultados productivos exitosos, clasificados y medidos o de los insumos por ejemplo abonos que forman parte de la demostración de las bondades de diferentes combinaciones de abonos orgánicos que se aplicarán en una plantación de cacao.

Esta programación se llevará a cabo bajo la dirección de los extensionistas de la actividad, en parcelas cercanas a la localidad y/o en Fincas exitosas ubicadas en los Caseríos del distrito de Tocache, donde se reforzarán los temas tratados en las Sesiones de ECA. Se considera en promedio de 70 personas capacitadas por cada Día de Campo.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	280

#### 4.5 Capacitaciones Grupales.-

Se realizarán eventos de capacitación, las mismas que se llevarán a cabo en las comunidades con la finalidad de optimizar la cobertura de la Asistencia Técnica, agrupando a los participantes de diferentes sectores de difícil acceso y que han sido identificados por los Técnicos de campo; para que sean capacitados en Temas relacionados al Manejo Agronómico del cultivo de cacao, reforzando las capacitaciones dadas en las Sesiones de las ECA's, donde participarán un promedio de 15 agricultores en cada capacitación grupal a realizarse. Los extensionistas y los técnicos de campo serán los responsables en la ejecución de 15 capacitaciones durante la duración de la actividad.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	225



#### 4.6 Encuentro técnico entre agricultores.-

Se realizarán encuentros Técnicos donde los agricultores conducirán este evento disertando sus conocimientos del manejo que realizan en sus cultivos con el apoyo del Equipo Técnico; luego estos conocimientos serán puestos en práctica en una plantación elegida para este fin, desarrollando de esta forma la filosofía de las ECA's "Aprender Haciendo"; se tiene previsto realizar 04 eventos con la participación de un promedio de 30 beneficiarios por encuentro realizado.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	120

#### 4.7 Pasantías.-

Las Pasantías se realizarán con la participación de productores Líderes en su Comunidad, quienes serán trasladados a zonas donde se desarrolla el cultivo del cacao con resultados exitosos a nivel productivo y organizacional, y será en el ámbito distrital y/o provincial. Esta actividad estará a cargo del Coordinador de la Actividad y extensionistas, para lo cual deberán documentar las pasantías, para luego difundirlos por los diferentes medios de comunicación local, mediante spot de entrevistas, etc.

Estas se realizarán en Fincas exitosas de producción de cacao y en organizaciones exitosas que comercializan la producción a mercados internacionales; con el fin de promover el intercambio de experiencias exitosas (innovaciones tecnológicas, de procesos, organizativos, comerciales, etc.) la participación organizada en las actividades de transferencia de tecnología, generando mayor responsabilidad en la adopción de la tecnología a nivel de unidades económicas y participar en forma organizada en la comercialización de sus productos (acceder a todos los mercados). En el año de ejecución se realizará 02 pasantías y en cada pasantía se tendrá una participación de 30 productores beneficiarios.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	60





#### 4.8 Asistencia Técnica Personalizada.-

Respecto a la asistencia técnica, durante 4 días de la semana cada Técnico de Campo realizará 12 visitas de asistencia técnica, con un total al mes de 48 agricultores asistidos, esta cifra puede variar dependiendo de las distancias, accesos y la dispersión de las parcelas; sin embargo, los días restantes de la semana de trabajo serán dedicados a la organización de las ECA's, asimismo, es importante mencionar que las ECA's estarán a cargo de los extensionistas y serán apoyados por los técnicos de campo.

En tal sentido cada técnico estará a cargo de realizar 48 visitas de asistencia técnica personalizada durante el mes y al mismo tiempo apoyará durante la ejecución de las ECA's.

**Cuadro 05:** Carga de trabajo por Técnico de campo durante 1 mes.

Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Total Mes
<b>Asistencia Técnica</b>				
12	12	12	12	48 Personas Capacitadas

Es importante mencionar que, en el equipo técnico de la actividad existen cinco (05) extensionistas, los cuales tendrán funciones de realizar asistencia técnica personalizada durante tres (03) días. En tal sentido, los extensionistas dedicado a la asistencia técnica, realizarán 09 visitas de asistencia técnica durante 03 días a la semana, con un total de 36 agricultores asistidos durante el mes. Sin embargo los Cinco (05) extensionistas de la actividad serán los responsables de realizar las 20 ECA's durante la ejecución de la actividad; asimismo, es importante mencionar que cada extensionista realizará 4 sesiones de ECA's durante el mes, en tal sentido se realizará sesiones de aprendizaje durante 11 meses, haciendo un total de 220 sesiones durante la ejecución de la actividad.



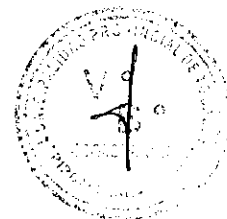
**Cuadro 06:** Carga de trabajo por Extensionista dedicado a la asistencia técnica durante un mes.

Mes				Total Mes
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	
<b>Asistencia técnica</b>				
9	9	9	9	36 agricultores capacitados
<b>Sesión Escuela de Campo (ECA)</b>				
Sesiones				4
15 - 25 participantes	15 - 25 participantes	15 - 25 participantes	15 - 25 participantes	60 - 100 participantes capacitados

La asistencia técnica estará dirigida al manejo agronómico del cultivo del cacao en un promedio de 1700 Has a asistirse mediante el asesoramiento que los técnicos de campo realizarán durante las visitas individualizadas a las fincas de los beneficiarios, con el propósito de mejorar la productividad y la calidad del grano del cacao. Las visitas técnicas se evidenciarán, a través del llenado de Fichas, las mismas que serán registrados en campo con las recomendaciones debidas, al finalizar la labor del Técnico de campo y firmadas por el beneficiario dando fe a la asistencia recibida.

Es importante mencionar que durante 11 meses (febrero hasta diciembre 2016) se realizará la asistencia técnica personalizada de los cuales en el primer mes (febrero) y en el último (diciembre) sólo se logrará cumplir la mitad de la meta planteada por cada mes. En tal sentido durante la ejecución de la actividad se logrará realizar 5400 visitas de asistencia técnica personalidad realizada por los extensionistas y técnicos de campo.

<b>Unidad de medida</b>	Visita Técnica
<b>Meta</b>	5,400



#### 4.9 Hectáreas Asistidas del Cultivo de Cacao.-

Durante las visitas técnicas especializadas que realizan los extensionistas y técnicos a la finca de los participantes, se realizará la asistencia técnica respectiva, en las diferentes fases del manejo agronómico de la plantación de cacao (Podas, Fertilización, MIP, TAPS, Injertación, etc.), lo que permitirá mejorar la productividad e ingresos económicos del participante.

<b>Unidad de medida</b>	Hectárea Asistida
<b>Meta</b>	1700

#### 4.10 Capacitaciones Especializadas Complementarias.-

Se realizarán 4 capacitaciones especializadas, 01 capacitación en cosecha y post cosecha, 01 capacitación en fisiología, nutrientes y abonamiento, 01 capacitación en negociación y articulación comercial y 01 capacitación en chocolatería fina.

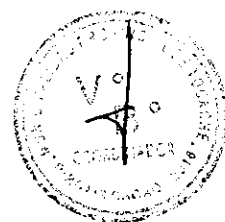
Las capacitaciones permitirán profundizar los temas y se realizarán con expertos en cada materia, donde participarán los productores líderes, dirigentes de las organizaciones y propietarios de parcelas demostrativas.

Las capacitaciones estarán dirigidas en los siguientes Temas:

- Capacitación en Fortalecimiento de las Capacidades.
- Capacitación en Cosecha y Pos cosecha.
- Capacitación en fisiología, nutrientes y abonamiento.
- Capacitación en negociación y articulación comercial.
- Capacitación en chocolatería fina.
- Participación en Ferias y Concursos.

##### 4.10.1 Capacitación en Fortalecimiento de las Capacidades.

Se realizará dicha capacitación con la finalidad de que cada Líder logre entender y comprender lo importante que es fortalecer y mantener la capacidad de las personas, las organizaciones y la sociedad en general para la gestión exitosa de sus asuntos, haciéndole ver que es parte esencial del mandato y el cambio real y duradero en el desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria.



Se reconoce que los participantes necesitan más capacidad para planificar, establecer prioridades y ejecutar sus actividades cotidianas, para lo cual deben adquirir más conocimientos, competencias y aptitudes para fortalecer sus capacidades para que alcancen sus objetivos.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	80

#### 4.10.2 Capacitación en Cosecha y Pos cosecha.

Se realizará charla dirigida a productores en cosecha y Pos cosecha, con la finalidad de generalizar la cosecha selectiva (Mazorcas Maduras), seleccionar mazorcas sanas, realizar la fermentación en cajones de madera y el secado efectuarlo en infraestructuras adecuadas para lograr uniformizar la calidad del grano del cacao y ofertar volúmenes al mercado para la obtención de mejores precios. Durante el desarrollo del taller se entregará a cada participante un resumen referente al tema.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	50

#### 4.10.3 Capacitación en fisiología, nutrientes y abonamiento.

Se realizará dicha capacitación con la finalidad de que cada Lider logre entender y comprender la fisiología del cultivo, asimismo la importancia que cumplen los nutrientes en el crecimiento, desarrollo y producción de la planta de cacao, dando mayor énfasis a la importancia de realizar el abonamiento en la época oportuna a la plantación lo que permitirá el incremento en la productividad y producción del cultivo de cacao. Durante el desarrollo del taller se entregará a cada participante un resumen referente al tema.

<b>Unidad de medida</b>	Persona Capacitada
<b>Meta</b>	50



#### 4.10.4 Capacitación en negociación y articulación comercial.

Se realizará la capacitación con la finalidad de fomentar y dar a conocer los medios y canales necesarios para lograr articular con empresas privadas e instituciones públicas, asimismo, dicha capacitación permitirá conocer procesos de negociación lo cual beneficiará a los productores cacaoteros de la zona y al mismo tiempo permitirá el desarrollo económico y social de la organización al cual pertenece. Durante el desarrollo del taller se entregará a cada participante un resumen referente al tema.

Unidad de medida	Persona Capacitada
Meta	50

#### 4.10.5 Capacitación en chocolatería fina.

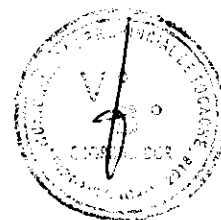
Se realizará la capacitación con la finalidad de fomentar y dar a conocer a los productores líderes sobre las ventajas económicas que se logra al comercializar los productos derivados del cacao, donde las mujeres tendrán un rol muy importante al aprender la metodología de cómo preparar estos derivados y su comercialización en el mercado nacional.

Durante el desarrollo del taller se entregará a cada participante un resumen referente al tema.

Unidad de medida	Persona Capacitada
Meta	50

#### 4.10.6 Participación en Ferias y Concursos.-

Se considera la participación en 02 Ferias, para las fiestas de San Juan y en el aniversario de Tocache, donde se promocionará los derivados del cultivo del cacao y resultados del proceso de tecnificación del objetivo de esta Actividad. En cada feria se contará con la participación de al menos 02 Asociaciones cacaoteras de la provincia de Tocache y se contará con la participación de 100 participantes en promedio. Asimismo, se promoverá el concurso del cacao a nivel del ámbito de intervención de la actividad. La



participación de los productores y Asociaciones durante las ferias estarán a cargo de todo el equipo Técnico de la Actividad.

<b>Unidad de medida</b>	Participantes
<b>Meta</b>	200

#### **4.11 Comunicación, visibilidad y aspectos ambientales.-**

En la presente tareas se considera la elaboración de materiales educativos referente al manejo técnico del cacao, difusiones radiales para dar a conocer los beneficios de la ejecución de esta Actividad, acciones y medidas para prevenir, mitigar o compensar los impactos potenciales que pueden ser causados en el ambiente y la instalación de letreros alusivos a la protección del Ambiente.

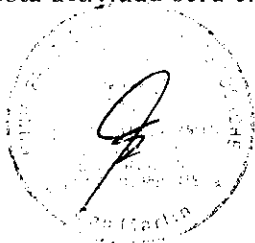
##### **4.11.1 Elaboración de Material Didáctico Educativo**

Con la Finalidad de reforzar los conocimientos impartidos en las Sesiones de capacitaciones de ECA's y Asistencia Técnicas Grupales y personalizadas, se diseñarán materiales didácticos de enseñanza y difusión como boletines, folletos, manuales y cartillas, entre otros, para todos los beneficiarios participantes y equipo técnico, complementándose lo aprendido en las ECA's.

<b>Unidad de medida</b>	Millar
<b>Meta</b>	2

##### **4.11.2 Elaboración y Difusión de Spot Informativos.-**

El Coordinador de la actividad, en base a los puntos críticos identificados por el equipo técnico durante la fase de implementación de actividad de campo, realizará las estructuras y los guiones de los spots alusivos a las temáticas para ser difundidos en medios masivos para información y conocimiento de la población. Además, a través de espacios radiales, se difundirán los logros de la actividad, avances de las escuelas de campo, pasantías, eventos de capacitación y convocatorias a las mismas. El responsable de esta actividad será el coordinador de la actividad, para ello tomará los testimonios de los avances de las



ECA's directamente de los productores para difundirlos en los espacios radiales a través de grabaciones de spots.

<b>Unidad de medida</b>	Spot publicitario
<b>Meta</b>	04

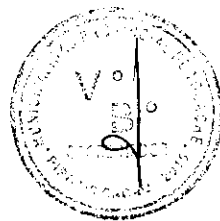
#### 4.11.3 Talleres de sensibilización ambiental (Educación Ambiental).-

Se realizarán Talleres dirigidos a los beneficiarios, así como también a los escolares y profesores de los Colegios ubicados en los diferentes caseríos beneficiarios de esta actividad. Estas capacitaciones estarán a cargo de un (01) Extensionista al cual se le destinará esta tarea que consistirá en sensibilizar a los pobladores de cada comunidad (escolares, profesores y productores agrícolas), en la importancia y cuidado del ambiente, en tal sentido se realizará 05 talleres durante la ejecución de la actividad y asistirán en cada Taller un promedio de 30 participantes. También se realizará la confección de letreros con mensajes alusivos a la protección del ambiente, los mismos que serán instalados en cada comunidad beneficiaria y en lugares estratégicos.

<b>Unidad de medida</b>	Personas Capacitadas
<b>Meta</b>	150

#### 4.12 Supervisión.-

Esta se llevará a cabo de manera opinada e inopinada, con la finalidad de verificar el cumplimiento de la ejecución de metas físicas y financieras de acuerdo a un Plan de Supervisión elaborado en función a la programación contemplada en el Plan Operativo 2016, garantizando la calidad de la intervención. En algunos casos, la supervisión se realizará de manera conjunta entre el responsable de la actividad, supervisor, funcionarios del Gobierno Local, miembros del Comité Participativo y DEVIDA, con el fin de identificar los puntos críticos durante la fase de implementación y reforzar el trabajo del equipo técnico, generando mayor confianza y credibilidad entre los participantes, autoridades comunales y el Gobierno Local. Esta acción permitirá identificar oportunamente las debilidades y/o problemas para aplicar los correctivos oportunos y poder lograr el cumplimiento de las metas y el desarrollo de los procesos.



La supervisión se encargará de realizar visitas a las parcelas intervenidas para verificar el nivel de implementación de las tecnologías transferidas y el cumplimiento de las metas físicas. También realizará seguimiento para el cumplimiento de los procedimientos administrativos y la ejecución financiera de la actividad. Los resultados de la supervisión serán informados a la entidad ejecutora y al coordinador de la actividad con la finalidad de levantar observaciones y realizar ajustes a la intervención.

El Supervisor en base a la información proporcionada por los técnicos de campo y que estarán registradas sus las fichas técnicas presentadas semanalmente y/o mensual al coordinador, realizará la verificación en campo, de lo informado en cuanto a la ejecución de las metas.

<b>Unidad de medida</b>	Informe
<b>Meta</b>	11

## **Fase 5. Sistematización de la experiencia**

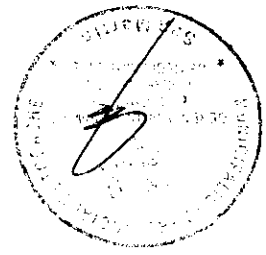
### **5.1 Sistematización de la experiencia.-**

Al finalizar la ejecución de la actividad, la Municipalidad Provincial de Tocache, deberá elaborar un documento que sistematice los resultados de la implementación de las tecnologías de producción transferidas, y el desarrollo de las organizaciones de productores del distrito de Tocache. A partir de esta experiencia también deberá establecer líneas de trabajo a futuro. Esto permitirá que la Municipalidad Provincial de Tocache, convierta en políticas de desarrollo económico la intervención a través de proyectos productivos con el cultivo cacao.

<b>Unidad de medida</b>	Informe
<b>Meta</b>	01







**ANEXO**

**FORMATO N° 01: PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD**

FORMATO N° 01

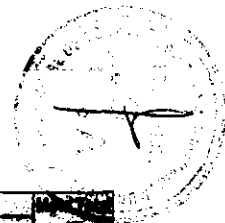
PROGRAMACIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ACTIVIDAD - 2016

Entidad ejecutora: Municipalidad Provincial de Tocache

Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS

Producto: Familias incorporadas al Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible

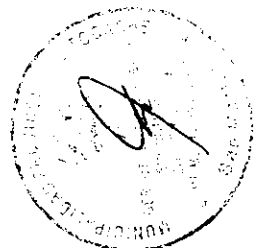
Actividad: Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria (en cacao)



Código	Descripción	Unidad de Medida	Meta Mensual (1)												Meta Anual (5)
			Jan	Feb	Mar	Abr	Mayo	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
<b>Fase 1. Identificación y socialización.</b>															
1.1	Formación de Facilitadores	Persona capacitada	18												18
1.2	Reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades locales	Reunión	47												47
1.3	Identificación y selección de los beneficiarios	Participante	850												850
<b>Fase 2. Planificación</b>															
2.1	Diagnóstico Rural Participativo para la conformación de ECAs	Diagnostico	20												20
<b>Fase 3. Organización</b>															
3.1	Instalación e Implementación de ECAs	ECA	20												20
3.2	Identificación y selección de Agricultores	Participante	500												500
<b>Fase 4. Ejecución</b>															
4.1	Implementación y Ejecución de las Sesiones de ECA	Sesión	10	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20	220	
4.2	Implementación de Parcelas Demostrativas (41 Parcelas demostrativas de 0.5 ha)	Hectárea		20.5										20.5	
4.3	Instalación de Parcela demostrativa de cacao con sistema de riego por goteo	Hectárea				1								1	
4.4	Días de campo (04 eventos)	Persona capacitada				70		70		70		70		280	
4.5	Capacitaciones Grupales (15 sesiones)	Persona capacitada		45		45		45		45		45		225	
4.6	Encuentro Técnico entre agricultores (04 eventos)	Persona capacitada			30		30		30		30			120	
4.7	Pasantías (02 pasantías)	Persona capacitada					30					30		60	
4.8	Asistencia Técnica Personalizada (850 personas capacitadas)	Visita técnica	270	540	540	540	540	540	540	540	540	540	270	5400	
4.9	Hectáreas Asistidas del Cultivo de Cacao	Hectárea Asistida		170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	1700	
4.10	Capacitaciones Especializadas complementarias														
4.10.1	Capacitación en Fortalecimiento de las Capacidades (02 Talleres)	Persona capacitada	80											80	
4.10.2	Capacitación en Cosecha, Pos cosecha y Calidad del Cacao (01 taller)	Persona capacitada				50								50	
4.10.3	Capacitación en Abonamiento y/o Fertilización del cultivo (01 taller)	Persona capacitada			50									50	
4.10.4	Capacitación en negociación y articulación comercial (01 taller)	Persona capacitada					50							50	
4.10.5	Capacitación en elaboración de derivados de cacao (chocolatería fina) (01 taller)	Persona capacitada						50						50	
4.10.6	Participación en ferias y concursos (02 eventos)	Participante					100						100	200	
4.11	Comunicación, visibilidad y aspectos ambientales														
4.11.1	Elaboración de Material Didáctico Educativo	Móvil				2								2	
4.11.2	Elaboración y Difusión de Spot Informativos	Spot publicitario			1		1		1		1		1	4	
4.11.3	Talleres de sensibilización ambiental (Educación Ambiental) (05 talleres)	Persona capacitada		30		30		30		30		30		150	
4.12	Supervisión	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
<b>Fase 5. Sistematización de la experiencia</b>															
5.1	Sistematización de la experiencia	Informe											1	1	

**Legenda:**

Código (1): Enumeral correlativamente por componente, actividad, sub actividad, tarea
Tareas (2): Las tareas se completan según el Modelo Operativo de cada Programa Presupuestal
Unidad de Medida (3): Debe ser medible y cuantificable
Meta Mensual (4): Cronograma de ejecución mensual
Meta Anual (5): Es la sumatoria de metas mensuales



FORMATO N° 03: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS DE LA ACTIVIDAD

FORMATO N° 03

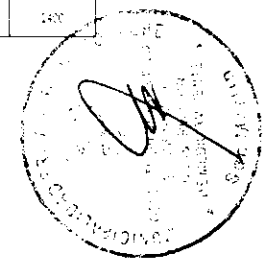
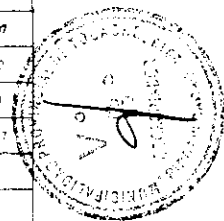
Entidad ejecutora: Municipalidad Provincial de Tocache  
 Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS  
 Producción: Familias incorporadas al Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible  
 Actividad: Capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de producción agraria (en cacao)

CATEGORÍA DE GASTO (1)	ESPECÍFICA DE GASTO (2)		UNID. DE MEDIDA	CANT.	COSTO UNIT.	N° VECES AL AÑO	META MENSUALIZADA (NUEVOS SOLES)	META MENSUALIZADA (SOLES) (3)												META TOTAL (5)
	CODIGO(S)	NOMBRE						ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
23 Bienes y servicios	23.2.24.2	Conferencia de letrados - banners publicitarios de la actividad	Unidad	2	500		1000		1000											1000
		<b>Paso 2. Identificación y sensibilización</b>					<b>20400</b>													<b>20400</b>
		Formación de facilitadores					20400	0	20400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20400
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	1	400		400		400											400
		<b>Paso 3. Organización</b>					<b>20000</b>													<b>20000</b>
	23.2.7.11.99	Consultoría a todo costo	Global	1	20000		20000		20000											20000
		Reuniones de Motivación y Socialización con Autoridades Locales/Identificación y selección de los beneficiarios					4400	0	4400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4400
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	1	400		400		400											400
		<b>Paso 2. Planificación</b>					<b>4000</b>													<b>4000</b>
	23.13.1.1	Combustible para la venta a comunidades y difusión de participantes	Galón	250	16		4000		4000											4000
		<b>Diagnostico Rural Participativo</b>					<b>3900</b>	R	3900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	R	3900
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	1	100		100		100											100
		<b>Alianzas Estratégicas con Instituciones Públicas Privadas</b>					<b>300</b>	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
23 Bienes y servicios	23.1.1.1.1	Servicio de refrigerio	Unidad	550	6		3300		3300											3300
		<b>Instalación e implementación de ECA's/Identificación y selección de Agricultores para las ECA's</b>					<b>25400</b>													<b>25400</b>
	23.1.9.1.3	Servicio de fotocopado	Global	1	200		200		200											200
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	1	300		300		300											300
		<b>Validación del Tomario de ECA</b>					<b>300</b>													<b>300</b>
23 Bienes y servicios	23.2.24.2	Conferencia de letrados - banners publicitarios de la actividad	Unidad	2	500		1000		1000											1000
		<b>Paso 4. Operación</b>					<b>1164799</b>													<b>1164799</b>
	23.25.1.2	Alquiler de vehículo (arrendo) para transporte de insumos y materiales	Global	10	500		5000		5000											5000
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	10	800		8000		8000											8000
		<b>Validación del Tomario de ECA</b>					<b>300</b>													<b>300</b>
	23.1.1.1.1	Servicio de refrigerio	Global	1000	5		5000		5000											5000
	23.25.1.2	Alquiler de vehículo (arrendo)	Global	16	300		4800		4800											4800
	23.1.2.1.1	Combustible y carburantes	Global	150	16		2400		2400											2400
23 Bienes y servicios	23.15.1.2	Materiales de oficina	Global	1	100		100		100											100
		<b>Validación del Tomario de ECA</b>					<b>300</b>													<b>300</b>

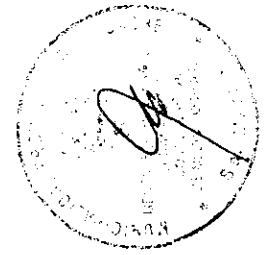
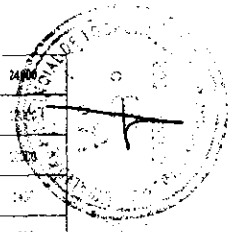




Desarrollo de las Metodologías de Aprendizaje				973299														873209
Implementación de Parcelas Demostrativas (41 parcelas)				251307														251307
23 Bienes y servicios	2311014	Consultoría para Análisis de suelo e interpretaciones	Unidad	41	300	12300			12300									12300
	2311991	Herramienta: Basmulas	Globo	41	50	2050			2050									2050
	2311014	Abonos/fertilizantes (para 41 parcelas demostrativas)	Globo		232757	232757				232757								232757
	2311014	Fungicidas (maneb y captan)	Globo	30	70	2100				2100								2100
	2311014	Insecticidas (Alfacipermetrina)	Globo	30	70	2100				2100								2100
<b>Parcela con sistema de riego por goteo</b>						<b>4093</b>												<b>4093</b>
23 Bienes y servicios	2311014	Fertilizantes rosales	Globo	1	4093	4093				4093								4093
<b>Días de campo</b>						<b>11180</b>												<b>11180</b>
23 Bienes y servicios	231111	Servicio de sustentación	Unidad	800	8	4000				1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	4000
	231111	Servicio de refrigerio	Unidad	500	5	2500				500	500	500	500	500	500	500	500	2500
	232244	Tráctores	Globo	3	120	360				30	30	30	30	30	30	30	30	360
	231121	Combustivos y carburantes	Galon	120	16	1920				480	480	480	480	480	480	480	480	1920
	232512	Alquiler de vehículo	Día	6	300	1800				600	600	600	600	600	600	600	600	1800
<b>Capacitaciones Grupales</b>						<b>5520</b>												<b>5520</b>
23 Bienes y servicios	231242	Materiales didácticos de enseñanza	Globo	5	120	600				120	120	120	120	120	120	120	120	600
	231111	Servicio de refrigerio	Unidad	500	5	2500				500	500	500	500	500	500	500	500	2500
	231311	Combustivo y carburantes	Galon	120	16	1920				384	384	384	384	384	384	384	384	1920
<b>Capacitaciones Especializadas</b>						<b>25500</b>												<b>25500</b>
23 Bienes y servicios	232711 99	Consultoría a todo costo (Capacitación en: Fertilización de las Cárpatas)	Consultoría	1	10000	10000			10000									10000
	232711 99	Consultoría a todo costo (Capacitación en: Oserna, Potoserria y Calato de Carao)	Consultoría	1	3500	3500			3500									3500
	232711 99	Consultoría a todo costo (Capacitación en: Alimento y/o Fertilización del cultivo)	Consultoría	1	4000	4000			4000									4000
	232711 99	Consultoría a todo costo (Capacitación en: Seguridad y estructura comercial)	Consultoría	1	4500	4500				4500								4500
	232711 99	Consultoría a todo costo (Capacitación en: Rotación a tina)	Consultoría	1	3500	3500				3500								3500
<b>Accesos Técnico entre agricultores</b>						<b>5700</b>												<b>5700</b>
23 Bienes y servicios	232242	Materiales didácticos de enseñanza (Ponchos)	Globo	2	250	500				500								500
	2311014	Insumos agrícolas (Fungicidas, insecticidas, fitofitosmas)	Globo	2	600	1200					1200							1200
	231111	Servicio de sustentación	Unidad	200	8	1600				400	400	400	400	400	400	400	400	1600
	232512	Alquiler de vehículo (4 rúster y exceso) todo costo	Día	4	600	2400				600	600	600	600	600	600	600	600	2400



<b>Pasantías</b>				<b>24900</b>														<b>24900</b>		
12.0	Bienes y servicios	221101	Viáticos para productores	Noche	200	60												600	24900	
		221111	Servicio de alimentación (desayuno, almuerzo y cena)	Día	100	40													400	24900
		221112	Aquífero de vehículo (combustible y otros costos)	Día	2	700													700	24900
		221113	Servicio de refrigerios	Día	1	1500													750	24900
<b>Asistencia Técnica Personalizada</b>																		<b>545009</b>	<b>545009</b>	
12.1	Bienes y servicios	232611	Coordinador	Mes	11	5000												5000	545009	
		232612	Coordinador ESSALUD	Día	11	107													107	545009
		232613	Gratificación Coordinador	Día	1	600													600	545009
		232614	CAS - compensación vacacional	Día	1	4563													4563	545009
		232615	Extensionistas	Mes	55	9000													9000	545009
		232616	Extensionistas (ESSALUD)	Día	55	107													5885	545009
		232617	Gratificación Extensionistas	Día	5	600													3000	545009
		232618	CAS - compensación vacacional	Día	1	12750													12750	545009
		232619	Técnicos de campo	Mes	60	1000													1000	545009
		232613	Técnicos ESSALUD	Día	60	107													6420	545009
		232614	CAS - compensación vacacional	Día	1	16500													16500	545009
		232611	Asistente administrativo	Mes	11	4000													4000	545009
		232612	Asistente adm. ESSALUD	Día	11	107													107	545009
		232613	Gratificación Asistente adm.	Día	1	600													600	545009
		232614	CAS - compensación vacacional	Día	1	3667													3667	545009
		232611	Almacenero	Mes	11	1200													1200	545009
232612	Almacenero ESSALUD	Día	11	107													107	545009		
232613	Gratificación Almacenero	Día	1	600													600	545009		
232614	CAS - compensación vacacional	Día	1	1100													1100	545009		
<b>Participación en Ferias</b>																		<b>11000</b>	<b>11000</b>	
12.2	Bienes y servicios	222111	Encuentros y ferias de organizaciones para articulación empresarial	Quilómetros	2	2000												2000	11000	
		222112	Servicio de Refrigerios para los participantes que asisten a eventos	Día	1000	5												2500	11000	
<b>Concurso del Cacao</b>																		<b>2250</b>	<b>2250</b>	
12.3	Bienes y servicios	231111	Servicio de Refrigerios para los participantes que asisten al evento	Día	450	5												2250	2250	



		<b>Elaboración y Difusión de Sports Informativos</b>				<b>3600</b>										<b>3600</b>
20	Bienes y servicios	23224	Sporteades	Mes	4	750										750
			<b>Educación Ambiental</b>													<b>2700</b>
21	Bienes y servicios	232512	Materia de oficina	Unidad	1	300										300
		231113	Servicio de alimentación para los participantes	Unidad	300	9										2400
			<b>Poles Ecologicos y Afiches Ambientales</b>													<b>27500</b>
22	Bienes y servicios	232242	Concesion de libros ecologicos	Unidad	850	30										25500
		232242	Concesion de Afiches ambientales	Unidad	1	2000										2000
			<b>Implementación de Letreros</b>													<b>13700</b>
23	Bienes y servicios	232242	Concesion de impresiones ambientales	Unidad	41	300										12300
		232242	Asueto de vehiculo 4 cuatras evento 2 dias costo	Dia	1	700										700
			<b>Supervisión</b>													<b>47860</b>
23	Bienes y servicios	232611	Supervisor	Mes	11	1600										17600
		232612	Supervisor PSALUD	Gobi.	11	107										1177
		232611	Comunicación Supervisor	Gobi.	1	600										600
		232611	IAS - compensación vacacional	Gobi.	1	3469										3469
			<b>Graduación de los Beneficiarios</b>													<b>300</b>
24	Bienes y servicios	232512	Materia de oficina	Unidad	1	300										300
			<b>Paseo 3. Institucionalización de la experiencia</b>													<b>3500</b>
			<b>Operativación de la experiencia</b>													<b>3500</b>
25	Bienes y servicios	232711	Consultoria	Consultoria	1	3500										3500
			<b>TOTAL</b>													<b>122359</b>

**Leyenda:**

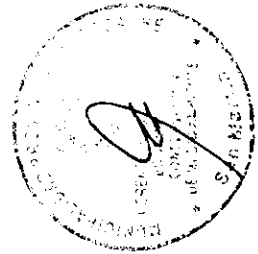
UNIDAD DE GASTO (U) - Enumera correlativamente por componente actividad, sus actividad, línea de actividad y SISTEMA GESTIÓN PRESUPUESTAL.

ESPECIFICACION DE GASTO (E) - Enumera correlativamente por componente actividad, sus actividad, línea.

METAS MENSUALES (M) - Cronograma de ejecución mensual.

META TOTAL (A) - Es la suma de metas mensuales.

ORDEN (O) - Enumera correlativamente por componente actividad, sus actividad, línea.



**FORMATO N° 03: PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERA DE LA ACTIVIDAD – RESUMEN**

FORMATO N° 03

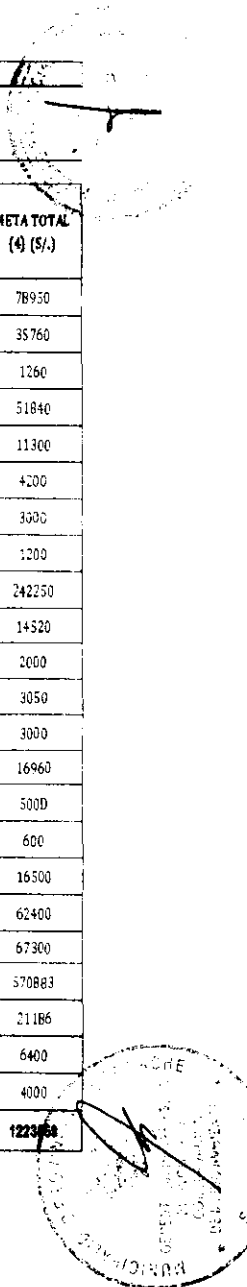
PROGRAMACIÓN DE METAS FINANCIERAS - 2016

Entidad ejecutora: Municipalidad Provincial de Tocache

Programa presupuestal: Programa Desarrollo Alternativo Integral y Sostenible - PIRDAIS

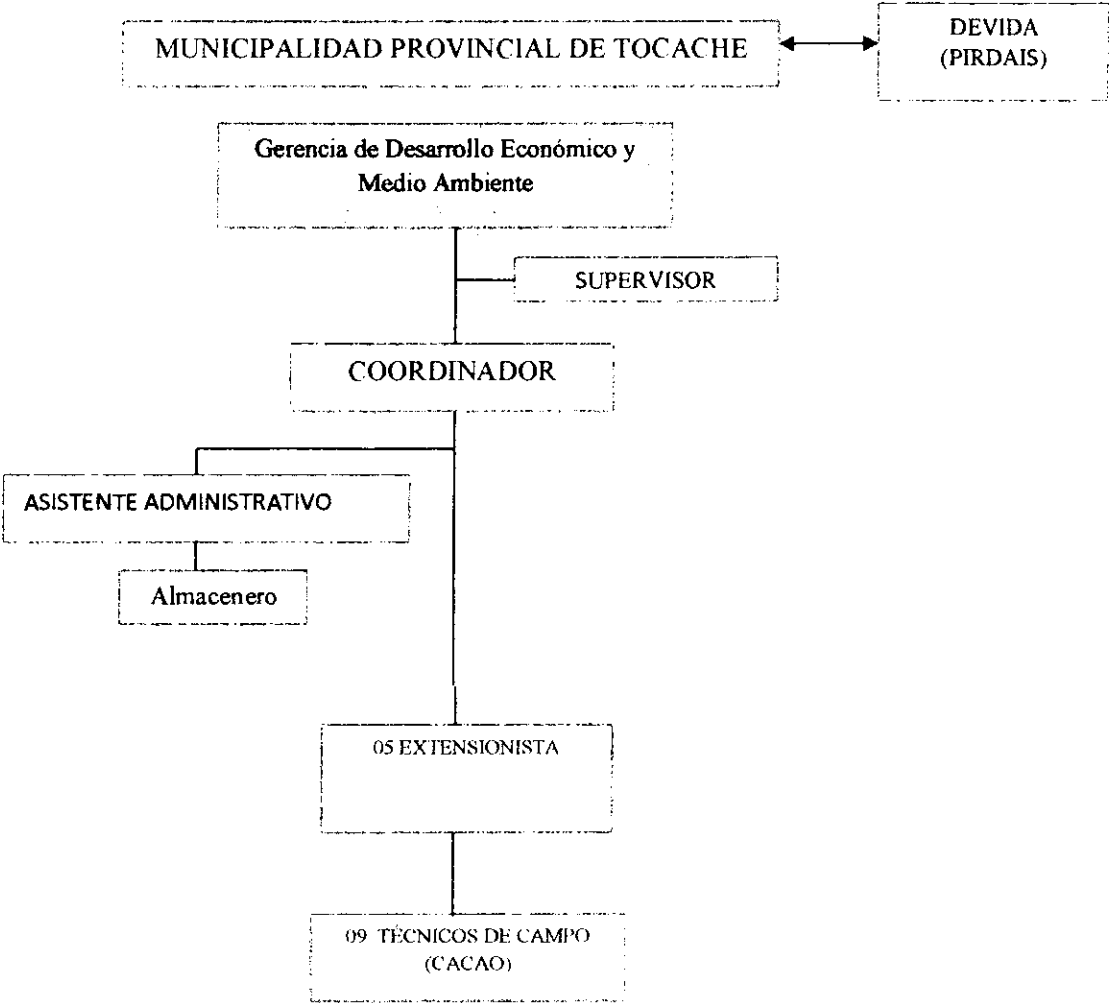
Actividad: Capacitación y asistencia técnica en el manejo tecnológico del cultivo de cacao en el distrito de Tocache, provincia de Tocache - Región San Martín

GENÉRICA DE GASTOS (1)	ESPECÍFICA DE GASTO (2)		META MENSUALIZADA (SOLES) (3)												META TOTAL (4) (S/)
	CÓDIGO (5)	NOMBRE	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2.3 BIENES Y SERVICIOS	2.3.1.1.1	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	0	46700	1080	400	2705	9775	2705	400	2705	6150	3830	2500	78950
	2.3.1.2.1	VESTUARIO, ACCESORIOS Y PRENDAS DIVERSAS	0	0	0	35760	0	0	0	0	0	0	0	0	35760
	2.3.1.2.3	CALZADO	0	1260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1260
	2.3.1.3.1	COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	0	48000	384	0	864	0	864	0	864	0	864	0	51840
	2.3.1.5.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	11300
	2.3.1.5.1	REPLETOS Y ACCESORIOS DE OFICINA	0	4200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4200
	2.3.1.8.1.99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	3000
	2.3.1.9.1.1	LIBROS, TEXTOS Y OTROS MATERIALES IMPRESOS	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200
	2.3.1.10.1.4	FERTILIZANTES, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS Y SIMILARES	0	0	0	0	241050	1200	0	0	0	0	0	0	242250
	2.3.2.1.2.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	0	2520	0	0	0	6000	0	0	0	0	6000	0	14520
	2.3.2.2.2.3	SERVICIO DE INTERNET	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000
	2.3.1.99.1.1	HERRAMIENTAS	0	1000	2050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3050
	2.3.2.2.4.1	SERVICIO DE PUBLICIDAD	0	0	0	750	0	750	0	750	0	750	0	0	3000
	2.3.2.2.4.2	OTROS SERVICIOS DE PUBLICIDAD Y DIFUSION	0	15500	120	500	210	0	210	0	210	0	210	0	16960
	2.3.2.4.1.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES DE VEHICULOS	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
	2.3.2.4.1.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES DE EQUIPOS	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
	2.3.2.5.1.1	ALQUILERES DE MUEBLES E INMUEBLES DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS	0	16500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16500
	2.3.2.5.1.2	DE VEHICULOS	0	56200	0	600	600	1300	600	600	600	1300	600	0	62400
	2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	0	30000	12300	7000	3500	4500	3500	0	0	0	0	6500	67300
	2.3.2.8.1.1	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	0	47000	47000	47000	47000	47000	52400	47000	47000	47000	47000	95483	570883
2.3.2.8.1.2	CONTRIBUCIONES A ESSALUD DE CAS	0	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	21186	
2.6 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2.6.3.2.1.1	MAQUINAS Y EQUIPOS	0	6400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6400	
	2.6.3.2.1.2	MOBILIARIO	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>301006</b>	<b>64860</b>	<b>93936</b>	<b>300866</b>	<b>72461</b>	<b>62206</b>	<b>60676</b>	<b>63306</b>	<b>67126</b>	<b>60730</b>	<b>106409.33</b>	<b>1223766</b>



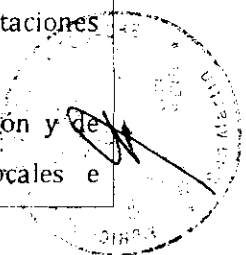
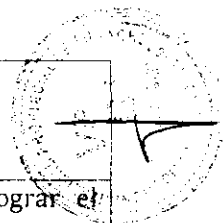


**Grafico N° 01.**- Organigrama de intervención, ejecución y monitoreo de la actividad de cacao –  
Municipalidad Provincial de Tocache.

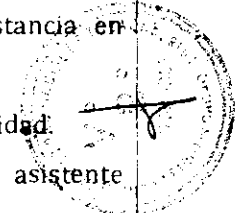


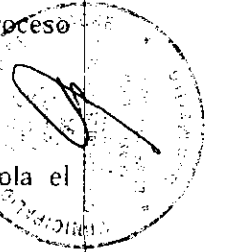
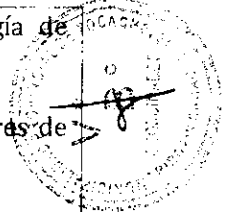
**Cuadro N° 4:** Perfil profesional y funciones del equipo técnico.

N°	CARGO	EXPERIENCIA O PERFIL REQUERIDO	FUNCIONES
1	Coordinador	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesional titulado en agronomía, zootecnia, forestal o afines, experiencia de 4 años en cultivos tropicales o actividades pecuarias, según corresponda, como mínimo 3 años en gestión técnica y administrativa de proyectos o actividades vinculados al sector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hacer cumplir el Plan Operativo Anual (POA) para lograr el propósito de la actividad; es el responsable del cumplimiento de las metas físicas y financiera de la actividad, elaborar el informe de cierre anual; y remitir informes a la oficina zonal de DEVIDA San Martín.</li> <li>✓ Responsable de la ejecución de la actividad.</li> <li>✓ Responsable de coordinar con la Gerencia de Desarrollo Económico y Medio Ambiente de la Municipalidad Provincial de Tocache.</li> <li>✓ Presentar oportunamente a la Municipalidad los requerimientos de materiales, servicios y equipos.</li> <li>✓ Supervisar el trabajo de los especialistas durante la implementación de las actividades del Plan Operativo Anual (POA).</li> </ul>
2	Supervisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesional titulado en agronomía, zootecnia, forestal o afines, con experiencia mínima de 5 años en cultivos tropicales o actividades pecuarias, según corresponda, como mínimo 3 años en supervisión, seguimiento o gestión de proyectos o actividades vinculados al sector público.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable de uniformizar los criterios técnicos del paquete tecnológico en los cultivos de cacao.</li> <li>✓ Supervisar todas las acciones de la actividad (ECA, capacitaciones grupales, asistencia técnica, etc.).</li> <li>✓ Apoyar al coordinador en las acciones de sensibilización y de coordinación interinstitucional con los gobiernos locales e</li> </ul>



			<p>instituciones del sector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable de dirigir la implementación del paquete tecnológico en las parcelas de cacao, dejando constancia en recomendaciones a la coordinación.</li> <li>✓ Se encargará de administrar la base de datos de la actividad.</li> <li>✓ Conjuntamente con el coordinador de la actividad y asistente administrativo elaboran el informe de cierre anual de la actividad.</li> </ul>
05	Extensionista	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesional titulado o bachiller en agronomía, zootecnia, forestal o afines, experiencia mínima de 3 años en cultivos tropicales o actividades agropecuarias, según corresponda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable técnico de diseñar y coordinar la asistencia técnica, sesiones y la implementación, desarrollo de las ECA.</li> <li>✓ Encargado de realizar los requerimientos de materiales e insumos al coordinador de la actividad.</li> <li>✓ Entregará al coordinador el consolidado de avance de las metas físicas de la actividad.</li> <li>✓ Entregará al Coordinador el consolidado de avance de las metas físicas de la actividad, mediante informes mensuales anexando fuentes de verificación de su grupo de trabajo.</li> <li>✓ Monitorear permanentemente su grupo de trabajo de las actividades en campo y la presentación de los informes mensuales.</li> <li>✓ Conjuntamente con el Coordinador de la actividad y los especialistas elaborarán el informe final de la actividad.</li> </ul>





06	Técnico de campo	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Técnico agropecuario con experiencia mínima de 02 años en cultivos tropicales o actividades pecuarias según corresponda.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Realizar la implementación de talleres bajo la metodología de ECA.</li><li>✓ Realizar visitas de asistencia técnica diaria a los productores de cacao, según corresponda.</li><li>✓ Realizar sesiones o réplicas de los talleres de ECA a los participantes de la actividad.</li><li>✓ Presentar informes mensuales sobre el avance de sus tareas asignadas, dirigida al responsable técnico de su grupo.</li></ul>
07	Almacenero	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Experiencia general mínimo 01 año.</li><li>✓ Experiencia en secretariado o asistente administrativo en gobiernos locales, proyectos productivos de inversión pública, mínimo 01 año.</li><li>✓ Conocimiento en secretariado.</li><li>Conocimiento en computación e informática.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Recopilar y procesar información que le encarguen.</li><li>✓ Redactar documentos de acuerdo a instrucciones generales.</li><li>✓ Proporcionar apoyo administrativo a todo el equipo de la actividad.</li><li>✓ Organizar, coordinar, mantener actualizado y archivar toda la documentación relacionada con la actividad.</li><li>✓ Apoyar a la elaboración de informes a todo el equipo de la actividad.</li><li>✓ Realizar el seguimiento de la documentación tramitada a las diferentes áreas de la Municipalidad Provincial de Tocache y otras instituciones.</li><li>✓ Mantener actualizado carpetas virtuales y físicas del proceso administrativo, en los plazos previstos para cada trámite.</li><li>✓ Recepcionar y efectuar comunicaciones.</li><li>✓ Efectúa los requerimientos, custodia, distribuye y controla el material y equipo de la oficina.</li></ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Brindar apoyo al personal de logística en la limpieza y buena presentación de las instalaciones de la oficina.</li> <li>✓ Responsable de brindar información oportuna al público.</li> <li>✓ Elaborar el informe mensual de sus actividades y presentarlo a la coordinación con el visto bueno de la administración.</li> <li>✓ Otros que la coordinación y administración de la actividad lo asigne según la ejecución de la actividad.</li> </ul>
08	Asistente administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Profesional titulado o bachiller en administración o contabilidad, con experiencia mínima de 2 años en gestión pública.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conjuntamente con el coordinador de la actividad realizarán los requerimientos y presentación de informes.</li> <li>✓ Conjuntamente con el coordinador de la actividad realizarán las coordinaciones con el área de logística, almacén y el área de Administración de la Municipalidad Provincial de Tocache, para entrega oportuna de materiales a la actividad.</li> <li>✓ Llevar un control de todos los gastos financieros de la actividad.</li> <li>✓ Realizará el seguimiento de todos los documentos presentados a la Municipalidad Provincial de Tocache para su atención a la actividad.</li> <li>✓ Conjuntamente con el coordinador de la actividad dará conformidad a todas las ordenas de servicio y compra que se adquieran con la actividad.</li> <li>✓ Archivar de manera ordenada y sistemática los documentos generados en la actividad.</li> </ul>

