

## **CRECIENDO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN Trabajando en el valor agregado del cacao fino de aroma**

Sistematización del Proyecto ejecutado por la Asociación Amanecer Campesino

Bosque y cacao: Conservación Asociativa y Productiva de Cacao Orgánico amazónico  
**“CAAPCOA”**



Elaborado por Raquel Reyno y representantes comunidades

Agua Santa, abril 2015

## INDICE

	<b>Contenidos</b>	<b>Páginas</b>
1.	INTRODUCCIÓN	3
1.1	Metodología aplicada en el proceso de sistematización	4
1.2	Objeto, objetivo y ejes de sistematización	5
1.3	Estructura de la sistematización	6
	CRECIENDO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN. Trabajando en el valor agregado del cacao fino de aroma	7
2.	CONTEXTO	
2.1	Geográfico, ecológico, sociocultural y socioeconómico	7
2.2	Actores, alianzas estratégicas y compromisos	9
3.	LOGROS, LIMITACIONES Y LINEAS A SEGUIR	11
3.1	Objetivos, resultados, metas y actividades propuestas por el proyecto asociativo, como contribución a la construcción del biocorredor Akllak Sacha	11
4.	HALLAZGOS, APRENDIZAJES Y MEJORES PRÁCTICAS	19
4.1	La transversalización de los enfoques orientadores	19
4.2	Relación de los enfoques orientadores con las estrategias operativas destacadas en los proyectos y en el biocorredor	22
4.3	La transversalización de los enfoques orientadores en las MTB como aporte a las prioridades del biocorredor	24
5.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	27
	BIBLIOGRAFIA	28

## 1. Introducción

La Asociación de campesinas y campesinos “AMANECER CAMPESINO, en respuesta a la convocatoria de la 5ª Fase Operativa del PPD presentó una propuesta de proyecto la misma que fue aprobada por el Comité Directivo Nacional del PPD en el año 2013, cuya mayor aspiración es mejorar sus medios de vida sostenibles, considerar algunas alternativas productivas y ecológicas que permitan el aprovechamiento sostenible del paisaje, la conformación de la asociatividad orientada acciones que contribuyan al bienestar de las comunidades de la parroquia Chonta Punta, así como dar valor agregado a su producto emblemático el cacao nacional fino y de aroma.

“AMANECER CAMPESINO se propuso con este proyecto contribuir a la construcción del biocorredor Akllak Sacha, mediante la conservación de los recursos naturales, dando valor agregado al cacao fino de aroma y convertirlo en producto emblemático del cantón, y la parroquia, y de esta manera mejorar la economía de los productores.

Para lograr la conectividad ecológica, la asociación conjuntamente con las trece comunidades participantes aportó a la conservación de 3.420 hectáreas, se realizaron acciones de reforestación de las microcuencas; y se fortalecieron e implementaron paisajes productivos con cultivos agroecológicos de cacao fino de aroma y otros cultivos asociados.

Conjuntamente con autoridades e instituciones se compartió responsabilidades y recursos en cada una de las actividades contempladas en nuestro proyecto, INIAP, MAGAP y GAD Provincial de Napo.

La asociación Amanecer Campesino es una entidad sin fines de lucro creada en 1995, está conformada por población kichwa y campesina de carácter intercultural.

Se encuentra ubicada en la provincia de Napo cantón Tena, Parroquia Chontapunta sus oficinas están ubicadas en la comunidad de agua santa. Su número de RUC es 159170194700. Actualmente está en proceso de registro en la superintendencia de economía popular y solidaria.

Se encuentra conformada por cincuenta (50) socios jurídicos y 22 comunidades:

Cuadro N° 1

Nº	Nombres de comunidades	Nº	Nombres de comunidades
1	treinta de Agosto	12	San Pedro de Sumino
2	Mondaña,	13	Chontayacu
3	Agua Santa	14	Centro Palmeras
4	Gucamayo	15	Alto Palmeras
5	Yuralpa Izquierda	16	Bellavista Alta
6	Yuralpa Derecha	17	Bellavista Baja ( San Alberto)
7	Runashitu	18	Malta Pura ( Santa Estefanía)
8	Los Ríos	19	Colonia Babahoyo
9	San José de chontapunta	20	San Asencio
10	Unión Lojana	21	Alto San Miguel
11	Bajo San Miguel	22	Caluma

Las actividades realizadas a través del proyecto se contribuyeron a la construcción del biocorredor AKLLAK SACHA, mediante el aprovechamiento de los recursos naturales de bosque y micro cuencas, dando valor agregado al cacao fino de aroma, producto emblemático que aporta en la captura de carbono y mejora la calidad de los suelos.

### **1.1 Metodología aplicada en el proceso de sistematización.**

El proceso de sistematización del proyecto CAAPCOA, inició con la definición del plan de sistematización, el mismo que contó con el apoyo de Fundación Sacha Causai- EQUIPATE Amazonía, entidad que da asistencia técnica a los proyectos que se desarrollan en el territorio. Mediante varias reuniones de trabajo se realizó el proceso de capacitación para elaborar la sistematización.

#### **El proceso metodológico fue el siguiente:**

- Definición del objeto, objetivo y ejes de sistematización. Se convocó a los coordinadores y coordinadoras de las trece comunidades, donde trabajamos, validando y definiendo el objeto, el objetivo y los ejes de sistematización.

- Caracterización del contexto del proyecto. El Plan de Desarrollo Ordenamiento Territorial del Cantón Tena y El ACBIO del Biocorredor Akllak Sacha, fueron las herramientas orientadoras que nos permitieron identificar la información sociocultural y socio-ambiental relacionada con el Biocorredor y con el proyecto asociativo.
- Análisis del desarrollo del proyecto: con la presencia de los coordinadores comunitarios se generó un espacio de análisis de las actividades realizadas durante el inicio hasta la culminación del mismo, obteniendo experiencias enriquecedoras de logros alcanzados así también las debilidades detectadas que se convertirán en el futuro en desafíos; es así como se planteó redactar la sistematización.
- Conclusiones y recomendaciones: fueron recogidas con la participación activa de coordinadores y coordinadoras del proyecto.

## **1.2 Objetivo, Objeto y ejes de sistematización**

### **Objetivo**

Sistematizar la experiencia del proyecto CAAPCOA con el fin de contar con la memoria de los procesos realizados e investigados mediante las actividades realizadas, destacando el protagonismo de la Asociación Amanecer Campesino en la gestión ambiental en la construcción del biocorredor Akllak Sacha.

### **Objeto:**

Proceso de producción agroecológica basado en el sistema chakra con la participación de 13 comunidades kichwas y mestizas de la parroquia Chonta Punta, desde junio del 2013 hasta enero del 2015.

### **Eje de sistematización:**

El eje de sistematización se relaciona con el enfoque paisajes productivos sostenibles y sobre este se articulan los enfoques de conectividad ecológica, y asociatividad.

## **1.2 Estructura de la sistematización**

Las experiencias del proyecto fueron sistematizadas participativamente por el equipo de coordinadores comunitarios quienes fueron orientados a su vez por la coordinadora del proyecto CAAPCOA.

El documento de sistematización contiene: El desarrollo de los contextos: socioambiental, sociocultural, económico e institucional de los que se desprenden a su vez los actores locales, alianzas y compromisos establecidos para la ejecución del proyecto.

Relato de la experiencia: logros, limitaciones y líneas a seguir, Análisis de hallazgos y aprendizajes, conclusiones y recomendaciones.

## **CRECIENDO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN**

## Trabajando en el valor agregado del cacao fino de aroma

### 2. CONTEXTO

#### 2.1.- Geográfico

El proyecto CAAPCOA está ubicado en el biocorredor AKLLAK SACHA en la parte que corresponde al cantón Tena, participan comunidades: Yuralpa Izquierda , Guacamayo, Agua Santa, Fuerzas Unidas, Puerto Rico, Puerto Salazar, Colonia Babahoyo, Cruz Chicta , San Asencio, Sinchicocha, Caluma, Los Andis,30 de Agosto y Caluma.

El Proyecto CAAPCOA se ubica geográficamente en el biocorredor Akllak Sacha que en idioma kichwa significa “la selva elegida”, tal como se muestra en el mapa.

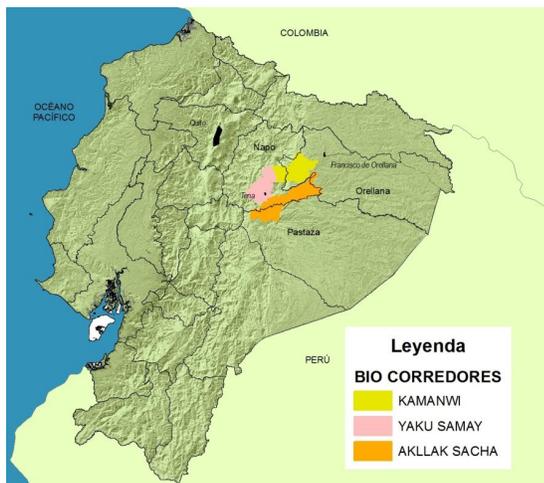


Figura 1. Mapa de localización biocorredores FO5 PPD-Ecuador  
 Fuente: Fundación Sacha Causai-PPD FO5

### 2.1.1 Ecológico

La amazonia es uno de los lugares del mundo el cual conserva aves, animales y vegetación exótica y variada esto hace que el entorno que rodea las comunidades de la asociatividad y las plantaciones de cacao y cultivos asociados tenga una exquisita gama de olores y sabores. Según el ACBIO del Biocorredor Akllak Sacha el sistema de clasificación de ecosistemas del Ecuador (Sierra, 1999) en los tres biocorredores existen 6 ecosistemas:

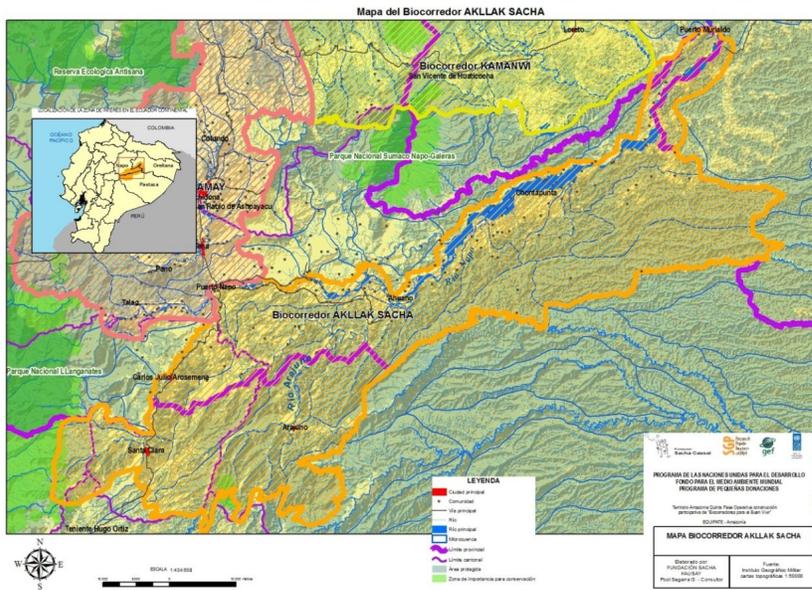


Figura 2. Mapa del biocorredor Akllak Sacha. Fuente: Fundación Sacha Causai-PPD FO5

Ecosistemas	Extensión Has.
Bosque Húmedo Tropical	50.433
Bosque Muy Húmedo Montano Bajo	17.338

Bosque Muy Húmedo Pre Montano	133.207
Bosque Muy Húmedo Tropical	26.287
Bosque Pluvial Montano Bajo	290
Bosque Pluvial Pre Montano	284.194

Todos estos ecosistemas están presentes en el biocorredor con una tendencia bosque húmedo tropical, con un gradiente entre los 1000 a 400 msnm, esta característica es una de las principales diferencias entre los tres Biocorredores del territorio (F. Sacha Causai 2013: 17).

### **2.1.2 Socioeconómico**

En el aspecto socio económico de la zona de influencia del proyecto, el índice de pobreza es en un 50% los habitantes basan sus ingresos en la agricultura. Para la venta, cultivan maíz, plátano, café, cacao; y para el consumo producen yuca, arroz; frutas en mínimas cantidades y animales menores como gallinas.

La salud está cubierta en un 50% por el Ministerio de Salud Pública. La educación actualmente es un problema porque de acuerdo al nuevo esquema educativo instaurado por el gobierno, ha provocado el cierre de las escuelas, haciendo más difícil el traslado de los estudiantes a los centros educativos que quedan muy distantes, como a una, dos y tres horas de camino.

Los servicios básicos en la zona de influencia del proyecto son escasos, la mayor parte de las comunidades carece de estos.

### **2.1.3 Sociocultural**

En la parroquia Chontapunta existe una diversidad cultural, habitan población de las nacionalidades kichwas, waoranis, afroecuatorianos y mestizos provenientes de algunas provincias de la sierra y de la costa. Estos grupos culturales tienen sus propias formas de ver el mundo y sus prácticas y saberes ancestrales le ha permitido vivir en armonía con la naturaleza.

## **2.2 Actores, alianzas estratégicas y compromisos:**

Durante el año de ejecución del proyecto "CAAPCOA" se contó con la participación de algunos actores:

*Comunidades:* Yuralpa Izquierda, Guacamayo, Agua Santa, Fuerzas Unidas, Puerto Rico, Puerto Salazar, Colonia Babahoyo, Cruz Chicta, San Asencio, Sinchicocha, Caluma, Los Andis, 30 de Agosto y Caluma. Las trece comunidades fueron actores estratégicos del proyecto con quienes se efectuaron las actividades del proyecto.

*Instituciones públicas:* algunas instituciones apoyaron para lograr los resultados del proyecto:

- GAD Provincial de Napo proporcionó un técnico y apoyó con la construcción de 32 estanques para peces nativos.
- GAD parroquial apoyó en capacitación ambiental
- MAGAP facilitó el transporte para la participación en la feria del cacao 2014
- INIAP aportó con la capacitación a productoras y productores en certificación orgánica de cacao nacional fino y de aroma
- Ministerio del ambiente capacitó a 20 promotores/as en temas ambientales, de conservación y desarrollo comunitario

*Instituciones privadas:*

- Fundación Sacha Causai, nos brindó asistencia técnica durante la ejecución del proyecto PPD.
- Fundación "LIANAS", con los alevines de cachama para la siembra de las piscinas a 27 familias de las comunidades participantes.

### 3. LOGROS, LIMITACIONES Y LÍNEAS A SEGUIR

Los logros, limitaciones y líneas a seguir se desarrollan sobre la base de los resultados planteados en la propuesta del proyecto según enfoque:

- *Resultado para Conectividad ecológica*

Consolidadas áreas de conservación del bosque de las comunidades de la asociatividad y manejada fuente hídrica de Colonia Babahoyo

- *Resultado para Paisajes productivos sostenibles*

Fortalecidos e implementados paisajes productivos con cultivos de cacao fino de aroma y otros cultivos asociados, así como el manejo de piscicultura con especies nativas

- *Resultado para Asociatividad*

Fortalecidas las capacidades de la asociatividad en los procesos de desarrollo sostenible en el biocorredor, mediante la generación de alianzas estratégicas orientadas hacia la gestión ambiental, producción, valor agregado y comercialización del cacao fino de aroma y otros productos.

En La descripción de los logros, limitaciones y líneas a seguir a continuación se los hará según enfoque.

#### **Conectividad ecológica**

##### **Logros**

- La delimitación y conservación de 3.420 en las diferentes comunidades de la asociatividad
- Reforestación de la fuente hídrica de la colonia Babahoyo con cuatro especies maderables nativas de la zona: laurel, cedro, chuncho, Awano
- La firma del acuerdo para la conservación del bosque por las comunidades participantes.
- Las giras de observación fueron unas experiencias generadoras de conocimiento y creatividad. Realizamos dos giras de observación. Una a la Reserva Biológica de Limoncocha y otra a la Reserva de Biosfera del Sumaco, participaron 30 productores/as, se logró crecer en conocimientos sobre conservación de la naturaleza.

En la reserva biológica La laguna de observamos una variedad de aves, las más comunes son los Hoatzin (*Opisthocomus hotzin*), llamada también pava hedionda. Es el ave representativa de la reserva y las poblaciones de la nacionalidad kichwa le tienen mucho respeto, por lo tanto no es cazada. En la caminata por la selva de la reserva biológica pudimos observar variedades de árboles gigantes entre ellos el chuncho, capirona, ceibo, también llamado el gigante de la selva.

La gira de observación a la reserva de Sumaco pudimos avistar una flora muy variada debido a la abundante lluvia no se avistaron animales. Este lugar ofrece una vista privilegiada y es poseedora de una altísima biodiversidad.



Capacitación de promotoras y promotores ambientales

- Se han reforestado en asocio con el cacao fino y de aroma, dos especies maderables importantes como el chuncho y el awuano que fueron donadas por el GAD Provincial de Napo, éstas se distribuyeron a los 50 socios y socias de Amanecer Campesino, a 50 árboles a cada familia participante. La reforestación de estas especies favorece la conservación de las microcuencas de las comunidades participantes, crean espacios de conservación y se reconstituyen hábitat de aves y fauna terrestre, propiciando que en el biocorredor exista una alta biodiversidad.

*Es muy importante la conservación del bosque la experiencia de nuestra comunidad ha sido muy buena con la creación del banco comunitario hemos reducido la tala de árboles para la venta de la madera (Testimonio del señor Raúl Rodríguez de la comunidad Colonia Babahoyo).*

### **Limitaciones**

- Observamos mortandad en algunas especies nativas forestales, lamentablemente no hemos podido sustituirlas.

### ***Líneas a seguir***

- Establecer un plan de monitoreo para asegurar la conservación de la fuente hídrica y gestionar con el MAE para que realice las mediciones periódicas del caudal del agua.

### **Paisajes productivos**

#### ***Logros***

- El logro principal es que los participantes reconocieron la importancia de tener y mantener una agricultura sana sin la aplicación de productos químicos



Cacao fino y de aroma bajo sistema chakra o agroforestal

- 35 familias trabajando en producción orgánica de cacao bajo sistema agroforestal.
- Incrementadas 35 hectáreas de cacao sembradas en sistemas agroforestales asociadas con especies maderables y frutales
- Capacitados 100 productoras-es en certificación orgánica, de los cuales 57 están registrados para iniciar el proceso de certificación del cacao nacional fino y de aroma
- Se ha dado valor agregado al cacao fino y de aroma, antes se vendía la prima, ahora elaboramos barras de chocolate de 250 gramos y de 75 gramos. Por esto, lo más significativo de este proyecto ha sido la transformación de la materia prima de cacao en barras de chocolate.



**PLAN DE NEGOCIOS Y MERCADEO DE BARRAS DE CHOCOLATE DE CACAO  
FINO DE AROMA PARA LA ASOCIACION AMANECEER CAMPESINO**



**EJECUTADO POR**  
**PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES PPD/GEF/UNDP**

**COORDINADO POR:**  
EQUIPATE TERRITORIO AMAZONIA: FUNDACIÓN SACHA CAUSAI

**PARTICIPANTES**  
ASOCIACION AMANECEER CAMPESINO Y SUS COMUNIDADES  
SOCIAS

**ELABORADO POR:**  
ANA BELEN ZUÑIGA AVILA

**AVALADO POR:**  
ECON. ALVARO VAYAS

Noviembre, 2014

- Se cuenta con un plan de negocios y mercadeo de barras de chocolate
- Durante la ejecución del proyecto se puso énfasis en los cultivos asociativos de cacao nacional fino y de aroma, con plantas maderables y frutales, esto permite que la chakra sea un espacio **agrobiodiverso**.
- Los arboles maderables que se siembran en asocio con el cacao son , cedro, laurel, capirona , Ahuano, chuncho, yuyun.
- Las plantas frutales que existen en las fincas son uvas, piton, paso, cauge, zapote, limón, naranja, guaba , aguacate , naranjilla silvestre achotillo.

**Commented [AI1]:** Qué plantas?

- 27 familias han implementado de peces nativos con el apoyo del proyecto, el GAD Provincial de Napo y la Fundación Lianas

*La experiencia que hemos tenido durante la ejecución de este proyecto con la crianza de peces nativos como la cachama ha mejorado la nutrición y economía de las familias participantes en el proyecto.*

*Gracias al proyecto de pequeñas donaciones y que no se olvide de nosotros y en un futuro nos apoyen nuevamente (Testimonio del Sr. Eduardo Moya de la comunidad de Guacamayo)*

### **Limitaciones**

- Las principales limitaciones durante la ejecución del proyecto fue la falta de técnicos para realizar las diferentes capacitaciones debido al reducido presupuesto para personal. Para lograr cumplir con los procesos de capacitación la asociación ha gestionado con el INIAP un técnico para capacitar en certificación de cacao, con el GAD Provincial de Napo un técnico para piscicultura, y chocolatería; y con el MAE un técnico para las capacitaciones ambientales.

### **Líneas a seguir**

- La asociación AMANECER CAMPESINO realizó un convenio de cooperación con el FECD (Fidecomiso ecuatoriano de cooperación para el desarrollo) para el financiamiento de un técnico que se encargará de dar seguimiento a las actividades del proyecto, una vez finalizado el proyecto del PPD.
- El seguimiento de las actividades agrícolas serán realizadas en coordinación con el técnico del MAGAP
- Con el apoyo y asesoramiento del GAD Provincial de Napo se realizará el monitoreo a las familias que tienen cachamas.
- El GAD Provincial se ha comprometido a construir la casa para instalar la maquinaria para la elaboración de las barras de chocolate

### **Asociatividad**

### **Logros**

- La asociatividad está conformada por AMANECER CAMPESINO y las comunidades socias de la misma, como ya se mencionó de las 22 comunidades son 13 las que participan en proyecto.
- Un plan de capacitación implementado en diferentes temas según enfoque, permitió mejorar las capacidades técnicas de las personas de las trece comunidades.
- Generadas capacidades a 10 promotores y 10 promotoras ambientales por parte del MAE a través de un acuerdo con la asociación
- Posesionado el trabajo de Amanecer Campesino a través de su participación en dos ferias provinciales y en dos ferias nacionales del cacao realizadas en Pichincha, Orellana, Macas y Cayambe. Estas fueron oportunidades para promocionar las barras de chocolate.
- Con Fundación Centro Lianas se estableció una alianza estratégica para emprender la actividad piscícola con especies nativas como la cachama.

### **Limitaciones:**

- Habría sido importante incluir a las 22 comunidades de la Asociación Amanecer Campesino, pero debido al presupuesto este sueño no fue posible.

### **Líneas a seguir**

- La asociatividad generará nuevas alianzas estratégicas para continuar con las actividades del proyecto PPD y prepara la estrategia para su continuidad en el caso de que sea considerado para la sexta fase operativa.

*Ha sido una suerte que nos hayan apoyado con este proyecto que nos ha servido para ayudar a los productores y elaborar el producto de las barras de chocolate para vender en el mercado nacional (Testimonio del señor Favián Mendoza, Presidente de Amanecer Campesino).*

### **Resumen consolidado de los resultados del proyecto**

De acuerdo a las matrices de seguimiento del SIMONAA<sup>1</sup> se presentan los siguientes resultados:

<b>Resumen consolidado</b>		
<b>Enfoques orientadores</b>	<b>Cumplimiento de resultados Matriz A2</b>	<b>Cumplimiento de Actividades Matriz A1</b>
Conectividad ecológica	92,28%	100%
Paisajes productivos socioecológicos	95,83%	100%
Asociatividad	83,39%	100%
<b>Desempeño Global</b>	<b>90%</b>	<b>100%</b>

El desempeño global del proyecto indica que el 100% de las actividades correspondientes a los tres enfoques orientadores, fueron cumplidas a cabalidad. Mientras que el cumplimiento de los resultados del proyecto en conectividad ecológica (92,81%) no alcanzaron las metas en número de comunidades y familias participantes.

En paisajes socioecológicos (95,83%) no se cumplió con la meta establecida en cuanto a número de familias y al número de especies piscícolas planificadas que fueron dos, pero lograron incorporar únicamente una especie que es la cachama.

**Commented [AI2]:** Porqué no se cumplieron las metas?

En asociatividad tienen el promedio más bajo con relación a los otros dos enfoques (83,39%) debido principalmente al número de participantes, mientras la meta indica 200 participantes durante el proyecto no se lograron alcanzar ni el 50%. Afectó también el número de eventos planificados y no alcanzados. Estos entre los principales efectos que impidieron alcanzar las metas planificadas. Esta situación de cuenta por un lado de que en los diseños de los proyectos se busca asegurar la aprobación por parte del donante y se planifican metas muy ambiciosas; y por el otro lado, la participación se corresponde con el presupuesto del proyecto.

Durante el proyecto solo se implementó una especie de peces por cuanto la fundación lianas solo consiguió una especie piscícola nativa como es la cachama,

<sup>1</sup> Tomado del Sistema de Monitoreo, Asistencia Técnica y Acompañamiento - SIMONAA (PPD 2013)

se intentó poner peces nativos para reproducirlos pero la fundación Lianas no tuvo suerte para la realización de la captura, otros de los factores que influyeron para que no se cumpla este resultado fue la demora del Gobierno Provincial de Napo en la construcción de las piscinas ya que el plan era capturar los peces nativos y realizar el monitoreo en las piscinas de la asociación

## **HALLAZGOS, APRENDIZAJES, MEJORES PRÁCTICAS**

### **4.1 La transversalización de los enfoques orientadores en el proyecto CAAPCOA**

A continuación se presenta el abordaje de los enfoques orientadores en el proyecto a través de los hallazgos, aprendizajes y mejores prácticas.

#### **Conectividad ecológica**

##### ***Hallazgos***

- Con el proyecto planificamos conservar 900 ha adicionales a las 14.000 de línea base, pero cuando realizamos la medición fueron 3.420 ha
- Frente a esta realidad, las personas de las comunidades reaccionaron positivamente y decidieron conservar las 3.420 hectáreas, en lugar de 900 ha, para lo cual se firmó un acuerdo comunitario para dejar plasmado este compromiso
- Se superó la meta propuesta en la conservación ya que las familias participantes en el proyecto se concientizaron de la importancia que tiene la conservación del bosque, para realizar esta actividad se contrató un geógrafo quien en compañía de las personas de las comunidades realizó el recorrido para la realización del mapa de la zona de conservación.
- Luego de esto se socializó con la directiva de la asociación.
- Con las giras de observación apreciamos la belleza y el buen estado en el que se encuentran los bosques y ríos de nuestras comunidades.

Commented [AI3]: Cómo se realizó esta medición?

##### ***Aprendizajes***

- Los aprendizajes más importantes son los conocimientos en el manejo del bosque, las fincas y los ríos. Esta relación la constatamos cuando reforestamos con especies nativas en la fuente hídrica.
- Aprendimos a valorar y cuidar el bosque que tenemos ya que es nuestro seguro de vida para el futuro

### ***Mejores prácticas***

- El acuerdo comunitario para conservar las 3.420 ha que refleja la decisión y el compromiso de la gente por la conservación real de los bosques de sus comunidades.

### **Paisajes productivos sostenibles**

#### ***Hallazgos***

- La oportunidad de convertir a la barra de chocolate como Producto con Identidad Territorial, fue muy bien recibido por las productoras y productores de las comunidades del proyecto
- Descubrir que la crianza del pez cachama es más fácil y mejor para la salud que la costumbre de criar tilapia

#### ***Aprendizajes***

- Aprendimos de las compañeras y compañero de la nacionalidad kichwa a siembras de acuerdo a las fases lunares
- En el mismo sentido, aprendimos que se debe quemar el comején para ahuyentar a los mosquitos, plagas y culebras de la casa, esta es manera natural de combatir las plagas que han sido utilizadas por las nacionalidades amazónicas

### ***Mejores prácticas***

- La tecnología para la construcción de 32 piscinas e implementación de la piscicultura de peces nativos en las comunidades de la asociatividad
- El sistema de chakra o agroforestal para los cultivos de cacao fino y de aroma en asocio con otros cultivos, plantas maderables y frutales.

### **Asociatividad**

#### ***Hallazgos***

- Las giras de observación nos permitieron conocer nuevos emprendimientos comunitarios como el del hotel comunitario en Limoncocha manejado por un grupo de la comunidad.

#### ***Aprendizajes***

- Aprendimos que estar unidos es una fortaleza porque de esta manera podemos colaborar y juntos solicitar apoyos externos para mejorar nuestra comunidad y nuestras familias.
- La capacitación ayuda a crecer y crear nuevos conocimientos para complementar y mejorar las actividades de la vida diaria

### ***Mejores prácticas***

- Los espacios interculturales intergeneracionales y de género para compartir conocimientos tradicionales relacionados a las buenas prácticas agrícolas de la nacionalidad kichwa y mestiza.
- Este proyecto nos ha ayudado a crecer en capacidades y conocimientos en los temas de los enfoques de cara a la construcción del biocorredor ALLAK SACHA

## **4.2 Relación de los enfoques orientadores con las estrategias operativas destacadas en el proyecto y en el biocorredor Akllak Sacha**

### ***Innovación***

- El proceso de transformación del cacao en barra de chocolate a través de las máquinas artesanales adquiridas con el apoyo del proyecto PPD, junto con la imagen gráfica de la envoltura de la barra de chocolate nos ha posicionado a la Asociación como una organización emprendedora.
- El proceso tecnológico que conlleva las actividades de la piscicultura nativa desde la toma del agua para los estanque que proviene en unos casos de las propias capas freáticas, y en otros casos desde las mismas fuentes de agua que hay en las comunidades; el tipo de alimentación con productos de la chakra son técnicas amigables para el ambiente y de fácil manejo para las familias de las comunidades.

### ***Igualdad de oportunidades***

- Con relación a la participación de las mujeres todavía debemos trabajar bastante, hay un alto nivel de machismo y las mujeres no toman las decisiones sobre las actividades del proyecto. La mujer más respetada es la que lidera la asociatividad y se distingue por ser una de las dirigentas más empoderadas de la organización. Es importante generar estrategias de acción afirmativa para incrementar el número de mujeres en las actividades de un futuro proyecto.
- La composición de la población de las comunidades que participan en el proyecto es culturalmente diversa, y este hecho otorga ciertas ventajas al momento de complementar los saberes ancestrales y conocimientos técnicos y otras prácticas de las familias kichwas, afroecuatorianas y mestizas, lo que facilita el establecimiento de relaciones de interculturalidad basadas en el respeto a la cultura de las personas.
- La juventud ha sido parte de algunos talleres, pero aún falta incrementar su participación.

### ***Capacitación***

- Todos los temas de capacitación fueron diseñados participativamente con los coordinadores comunitarios y fueron incluidos en el plan de capacitación que fue elaborado con el apoyo Fundación Sacha Causai-EQUIPATE Amazonía.
- Por esta razón todos los temas fueron pertinentes y contaron con la aprobación de todas las personas participantes.
- Las capacitaciones nos sirvieron para crecer en conocimientos y con estos mejorar nuestro trabajo con una mejor visión ambiental.

### ***Estrategias de buenas prácticas, replicabilidad, escalonamiento***

- Tanto la piscicultura como la producción agroecológica constituyen buenas prácticas en el proyecto. La piscicultura porque viene de una experiencia anterior por parte de Fundación Centro LIANAS que tuvo la oportunidad de replicar esta buena práctica en nuestro proyecto; y la producción agroecológica porque nos ha dado buenos resultados, nos ha mostrado que la demanda nacional e internacional del cacao fino y de aroma que se produce mejor bajo este sistema, es una buena práctica que la debemos mantener.
- Otra buena práctica son los conocimientos ancestrales de los compañeros kichwas, siembran, podan y cosechan de acuerdo a los ciclos lunares.
- La replicabilidad de nuestras actividades se ven en otras comunidades que no forman parte del proyecto, por ejemplo en la transición de la tilapia a la cachama que están experimentando algunas familias.
- El escalonamiento de nuestras acciones se ven plasmadas en la ampliación de las hectáreas de conservación del bosque y en el incremento de hectáreas de producción agroecológica, todo esto gracias a su vez. al escalonamiento en número de comunidades, el proyecto en la cuarta fase trabajaba con una comunidad y en la quinta fase trabajó con 13 comunidades.

### **3.3 La transversalización de los enfoques orientadores en las MTB como aporte a las prioridades del biocorredor Akllak Sacha, y a las líneas estratégicas territoriales**

Durante el proceso de ejecución del proyecto CAAPCOA participamos en las Mesas de Trabajo del Biocorredor-MTB Akllak Sacha, y en el Grupo de Trabajo Territorial-GTT, con el liderazgo del EQUIPATE Amazonía, Fundación Sacha Causai, contribuimos a construir estos espacios para analizar la problemática del Biocorredor y del territorio, y cómo los proyectos asociativos aportan en la solución de estas problemáticas.

### ***En conectividad ecológica***

- En una de las MTB del biocorredor Akllak Sacha se trató sobre “Restauración o plantaciones forestales” por parte de la Red Estudios Ecologistas del Tercer Mundo (EETM), mostraron los impactos a los ecosistemas, y cómo estas plantaciones nativas y exóticas servirían para el cambio de la matriz productiva a través de convertirlas en maderas de aglomerado o papel. Este tema fue muy importante porque la reforestación así sea de especies nativas se las debe hacer en los ecosistemas con aptitudes propias para su crecimiento, de tal manera que mantenga la fertilidad del suelo.
- Las MTB también nos permitió dar a conocer los avances de los proyectos asociativos y definir estrategias para mejorar y para analizar la sobre la participación de las autoridades locales en los proyectos, dado que no algunas instituciones no cumplieron con los compromisos adquiridos con los proyectos PPD.
- El Acuerdo Socio-ambiental Territorial-ASOCIATE fue firmado en un GTT a inicios de los proyectos asociativos. Con este acuerdo político las autoridades se comprometieron a aportar en la conservación del territorio tal como lo manifiestan en sus PD y OT y en los ACBIOS de cada biocorredor, los mismos que fueron entregados físicamente a la autoridad del GAD Provincial de Napo.



En la reunión del Grupo de Trabajo Territorial, la representante de la Asociación Amanecer Campesino, entrega al Sr. Prefecto de Napo el Plan de Acción del Biocorredor Akllak Sacha

### ***En paisaje productivos***

- Uno de los temas más graves que afectan al biocorredor Akllak Sacha es la actividad minera tanto legal como ilegal, es frecuente ver en los ríos la maquinaria para sacar oro y las volquetas tanto de los GAD como de propietarios privados sacando arena y piedras. Estos y otros problemas fueron tratados a inicios de la quinta fase operativa del PPD y los señalamos como amenazas al ecosistema en el ACBIO.
- En las siguientes Mesa de Trabajo del Biocorredor Akllak Sacha también se trataron temas como son el uso de los agroquímicos. Muchos de los cultivos de estas fincas utilizan variedades de maíz o cacao introducido que son entregados por algunas instituciones públicas, afectando lo cultivos orgánicos que tenemos en nuestras fincas.
- De la misma manera, el Acuerdo Socio-ambiental Territorial-ASOCIATE recoge en sus lineamientos el interés de las autoridades locales por mejorar la calidad de vida de los pobladores a través del apoyo a sus iniciativas productivas sostenibles, por lo que el enfoque de paisajes productivos sostenibles se articula a este compromiso político.

### ***En Asociatividad***

- Una de las Mesas técnicas de Trabajo del Biocorredor, el coordinador del proyecto asociativo San José, ingeniero Sergio Yumbo, nos explicó sobre la importancia de que las personas de las comunidades tengan un sistema donde circule el dinero y puedan solicitar créditos. Este sistema en el que ya están trabajando en algunas comunidades de Archidona se lo conoce como Sociedades Populares de Inversión “SPI.
- Delegadas y delegados de la asociatividad de Amanecer Campesino siempre participamos en cada uno de estos espacios de reflexión, debate y presentación de resultados.

#### **4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **Conclusiones**

- Las actividades realizadas en el marco del proyecto aportaron a la construcción del biocorredor Akllak Sacha, así como a posicionar a la asociatividad como un modelo de intercambio y comercialización solidaria en la producción sostenible.
- El presente proyecto nos ha ayudado a adquirir nuevos conocimientos y nos sirven y servirán en el futuro para tener una mejor forma de vida
- Nos ha permitido desarrollar nuestra creatividad, mejorar nuestra economía y fortalecer la organización-
- Con las actividades del proyecto se ha reforzado la unión entre comunidades

### **Recomendaciones**

- A los productores de las comunidades que valoren lo aprendido y continúen aplicando los conocimientos adquiridos
- A los socios y socias de Amanecer Campesino que continúen realizando las actividades en beneficio de sus asociados/as y de las personas de las comunidades aledañas
- A los financistas que en los proyectos posteriores se ponga más dinero para personal ya que ese es un limitante para la ejecución de actividades

### **BIBLIOGRAFÍA**

**Asociación Amanecer Campesino y Fundación Sacha Causai (2013).** *Proyecto Bosque y cacao: Conservación Asociativa y Productiva de Cacao Orgánico amazónico “CAAPCOA”*. Documento de proyecto presentado al PPD/PNUD/COMDEKS, 5ª Fase Operativa. Archidona, Napo, Ecuador.

**Fundación Sacha Causai (2013).** *Plan de Acción del Biocorredor Akllak Sacha “ACBIO”*. Elaborado por: Humberto Lennon, Susana Albán B. y Pool Segarra. Documento de trabajo. PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES / FMAM/ UNDP-5ta FO. Tena-Ecuador.

**PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES / FMAM/ UNDP.** 2012. *Nuestros Biocorredores para el Buen Vivir PPD/FMAM en Ecuador*. Quito, Ecuador.

**PPD/ FMAM/ UNDP.** 2013. Sistema de Monitoreo y Acompañamiento – SIMONA-FO5. Documento de trabajo sin publicar. Quito, Ecuador.

**PPD/ FMAM/ UNDP.** 2014. *Entre la práctica, la reflexión, y el aprendizaje en la construcción de “biocorredores para el buen vivir”. Adaptación de la guía PPD para sistematizar experiencias en el SIMONA-FO5*. Documento de trabajo sin publicar. Quito, Ecuador Quito, Ecuador

**Sierra, R., ed.** (1999.) *Propuesta preliminar de un sistema de clasificación vegetación para el Ecuador Continental*. Quito: Proyecto INEFAM/GEF-BIRF y Ecociencia. Citado en: **Fundación Sacha Causai** 2013. *Plan de Acción del Biocorredor Yaku Samay “ACBIO”*. Elaborado por: Humberto Lennon, Susana Albán B. y Pool Segarra. Documento de trabajo. PROGRAMA DE PEQUEÑAS DONACIONES/FMAM/ UNDP-5ta FO. Tena-Ecuador.

## **SIGLAS**

PPD Programa de Pequeñas Donaciones

(FMAM). FMAM Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

A.A. C. Asociación Amanecer Campesino

INIAP Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias

PD y OT Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

MAGAP Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GAD Gobiernos Autónomos Descentralizados.

MTB Mesa de Trabajo del Biocorredor

## **GLOSARIO**

AKLLAK SACHA: Nombre del Biocorredor donde se ubica el proyecto CAAPCOA

CHAKRA: Unidad productiva familiar.

SUMAK KAWSAY: Buen Vivir.