

FUNDACIÓN INTERAMERICANA

FUNDACIÓN YANAPUMA

Oportunidades de desarrollo sostenible para las comunidades Tsa'chila (Búa, Peripa, EL Poste y Los Naranjos)



Enero – Julio 2014

INFORME DE ACTIVIDADES PROGRAMÁTICAS Y RESULTADOS

PROYECTO: EC-425 YANAPUMA

NOMBRE DEL PROYECTO	<i>Oportunidades de desarrollo sostenible para las comunidades Tsáchila: Colorados del Búa, Peripa, El Poste y Los Naranjos (PAL)</i>
DONANTE	FUNDACIÓN INTERAMERICANA – IAF
NOMBRE DEL DONATARIO:	FUNDACIÓN PARA LA VIDA SOSTENIBLE YANAPUMA
FECHA DE INICIO:	11 de julio de 2012
FECHA DE CONCLUSIÓN:	11 de julio de 2016
FECHA DE PRESENTACIÓN DE INFORMES:	29 de julio de 2014
NOMBRE DE PERSONAS PARTICIPANTES:	a. Fundación Yanapuma Andrew Kirby, Director Ejecutivo Elizabeth Garófalo, Responsable Contable Cecilia Vallejo, Coordinadora del Proyecto Janeth Llanos, Promotora en Huertos Familiares <i>Promotores Tsáchila. Con un alto nivel de motivación, compromiso y liderazgo.</i> Cristina Calazacón, Promotora en nutrición Rafael Machín, Promotor en cacao Wilson Calazacón, Promotor en cacao b. Fundación Interamericana Marcy Kelly, Representante de la IAF en Ecuador (RF) Susana Ricaurte, Servicio de Enlace y Apoyo Local de la IAF en Ecuador (SEAL) Susana Pico de Silva, Verificadora de Datos (VD)

Introducción General

Completamos el cuarto semestre del proyecto “Oportunidades de Desarrollo para las comunidades Tsa'chila” el 11 de julio de 2014. Este reporte es un informe de los retos y logros de estos últimos 6 meses.

Hemos cumplido dos años del proyecto actual, a lo cual podemos sumar unos tres años más desde el inicio del trabajo con cacao, un año más de trabajo en el ámbito de los huertos y nutrición y tres años más con reforestación y conservación de los fuentes hidrográficos. Nos da un total de 5 años trabajando para impulsar el mejoramiento del cacao, 3 años trabajando con huertos y nutrición, y 5 años trabajando con reforestación.

Ahora estamos empezando el último año del trabajo dentro de este proyecto en cada una de estas áreas, y este hecho nos hace pensar en el futuro, tanto en lo que nos queda de este proyecto como en lo que vendrá después. Y por supuesto nos hace reflejar sobre lo que hemos aprendido y logrado durante estos años, para poder entender lo que nos falta hacer en este último año y en el futuro después del cierre del proyecto actual.

Sumado a nuestras reflexiones sobre los avances del proyecto son las lecciones que hemos venido aprendiendo sobre las diferencias entre la cultura Tsa'chila y lo nuestro. Estas reflexiones nos dejan con la pregunta primordial para la Fundación Yanapuma de que implica ayudar una cultura de cazadores-recolectores del bosque a adaptarse a ser

agricultores y microempresarios. ¿Qué es la cultura Tsa'chila sin el bosque que antes siempre formaba el eje principal de su vida cultural/psíquico/material/mítico/espiritual? ¿Qué hay que rescatar y que hay que cambiar para vivir en el mundo actual con dignidad e igualdad?

Estas preguntas quedan en el aire, precisamente porque no son preguntas fáciles de contestar, necesitando reflexiones filosóficas profundas para resolver. Mientras tanto, seguimos con el trabajo cotidiano en cada área, tratando de inspirar a los beneficiarios seguir participando y aprendiendo nuevas habilidades para mejorar los índices de desarrollo de sus familias.

Cacao

Durante los primeros dos años del proyecto hemos establecido parcelas demostrativas con 62 agricultores de las cuatro comunas Tsa'chila. Adicionalmente hemos sembrado cultivos asociados, principalmente la naranja Valenciana. En algunos casos las parcelas ya están empezando a producir sus primeros frutos de cacao, aunque no esperamos ver mayor producción hasta el cuarto año a menos.

Los cacaoteros Tsa'chila Wilson Calazacón y Rafael Machin se han adueñado del liderazgo del proyecto y se han mostrado muy capaces como capacitadores y consultores a los demás agricultores del proyecto. Además se han mostrado muy dispuestos a aprender más, y una rama importante del proyecto es ayudarles a seguir capacitándose para poder en el futuro ser los verdaderos expertos y líderes dentro de la cultura Tsa'chila en todo lo que tiene que ver con la producción de cacao.

En lo que queda del proyecto de mejoramiento de la producción de cacao, las actividades principales son de seguir cuidando las parcelas para optimizar la cosecha, y seguir capacitando a los agricultores en los métodos de producción de cacao fino de aroma. Vinculado con estas actividades, hemos visto la necesidad de indagar más sobre las diferencias entre los suelos de las 4 comunas y las carencias de nutrientes que afectan a la fertilidad de la tierra de cada finca.

Adicionalmente a estas actividades prácticas, tenemos que diseñar y poner en marcha estrategias para impulsar procesos post-cosecha para asegurar que los Tsa'chila puedan aprovechar a lo máximo de su producción. Eso es el reto más grande que enfrentamos todavía.

Huertos Familiares y Nutrición

En el ámbito de los huertos familiares y la nutrición los procesos han sido más complicados. Hemos experimentado cambios de beneficiarios con unas familias abandonando el proyecto para retomarlo más tarde, mientras nos dimos cuenta que algunas familias se afiliaron al inicio principalmente por la oferta de herramientas y sin

mucho interés en los vegetales. Con el transcurso del tiempo otras familias han pedido afiliarse al proyecto después de ver la producción de sus vecinos. Así que al final nos hemos quedado al fin del segundo año con unas 56 familias involucrados en la siembra de los vegetales. Pensamos que la adopción de la siembra de vegetales será un proceso gradual, por lo cual se van dando cuenta las familias de los beneficios de sembrar lo que les guste comer.

Otro factor importante es que todavía la siembra de vegetales en estas partes de la provincia de Santo Domingo es algo experimental. La mayoría de lo que hemos venido sembrando son cultivos de la sierra, de un clima muy diferente. Por eso, las plagas y otros retos son temas de aprendizaje todavía para la fundación, y se complica el trabajo de implantar el hábito de sembrar vegetales cuando no tenemos todo el control y conocimiento necesario para hablar con toda propiedad. En combinación con los retos del clima de temporadas de lluvia muy fuerte y sequía larga, todavía estamos buscando un sistema óptimo para fortalecer las habilidades de los Tsa'chila proveer una dieta balanceada y nutritiva. Además, igual al caso con el cacao, nos toca averiguar sobre la fertilidad del suelo en las comunas para mejor sugerir soluciones a cualquier desbalance de la tierra.

Las metas en el ámbito de la nutrición y dieta son dos. Primero, por medio de talleres de capacitación y charlas queremos aumentar el conocimiento de cada familia referente a la nutrición familiar, dándoles opciones prácticas para incluir los vegetales en su dieta diaria, por menor costo y menor esfuerzo. Segundo, queremos ayudar a Cristina Aguavil en la profesionalización de su conocimiento y habilidades como mujer Tsa'chila en el ámbito de la nutrición, dándole el espacio para desarrollar todas las materiales que va a necesitar en el futuro para seguir con el trabajo de forma independiente.

Cristina empezó a trabajar de nuevo después de su lactancia en abril, y durante estos meses se ha puesto a dar los talleres planificados tanto como preparar materiales didácticos para su uso. En este ámbito, la ayuda de la coordinadora del proyecto, Cecilia Vallejo, ha sido clave, ayudando a Cristina, Rafael y Wilson aumentar sus conocimientos del uso de un PC. Durante dos días en Quito los tres se metieron a preparar información y escribir reportes para incluir en este informe.

Reforestación

Durante el mes de febrero trabajamos con un grupo de estudiantes de Thinking Beyond Borders, quienes sembraron 8,000 árboles de especies nativos. Lo alentador para la Fundación Yanapuma es que se han mostrado totalmente capaces los miembros del Centro Cultural Shinopi Bolón de Bua de encargarse con la producción de estos árboles, necesitando solo una llamada telefónica con los detalles de cuantos árboles y cuando tenerles listos para realizar nuestro pedido. Seguimos trabajando con tesis de las universidades para buscar cómo desarrollar la venta de plantas de árboles nativos como microempresa tomando en cuenta las nuevas normativas de control nacional. Un pasante, Megan Tan, hizo un video sobre la experiencia de una de las voluntarias durante su mes

viviendo con una familia en Bua:

http://www.yanapuma.org/videos/30_nights_like_home_640x360.mp4

Voluntarios

Además de los voluntarios mencionados arriba, hemos seguido recibiendo grupos de voluntarios internacionales, contribuyendo con su mano de obra y otros recursos para el beneficio de los Tsa'chila. Regresó en enero el grupo del colegio Edouard Montpetit de Canadá, con 10 estudiantes quienes ayudaron a los cacaoteros con limpieza de las parcelas y fertilización. Su retorno anual ha sido una gran ayuda a los cacaoteros, su constancia inspirando a ellos seguir con el proyecto.

Adicionalmente, en enero y febrero se quedaron dos grupos de la organización Leap de Gran Bretaña. Estos grupos trabajaron en varios proyectos en Bua y Peripa. Además del trabajo físico que realizan, los voluntarios ayudan a los Tsa'chila en la parte social, mostrando interés en su cultura e historia y dándoles una experiencia de la vida más allá de lo local y cotidiana. Pero siempre estamos conscientes de la tendencia de los Tsa'chila a depender en los voluntarios como forma de ingreso, y trabajamos para hacerles entender que los voluntarios representan una etapa no más en su desarrollo.

Otros Acontecimientos

Al inicio de este año eligieron nuevo gobernador, Javier Aguavil, quien parece ofrecer más apertura para colaboración con Yanapuma, y mantendremos contacto durante el año para ver que podemos lograr en este ámbito.

Al inicio de febrero regresó una señora de los Estados Unidos, Lisa Hoffman. Ella con su pareja Jennifer Wilson y su hijo habían ido dos veces a pasar un mes con los Tsa'chila de Los Naranjos trabajando en proyectos con las mujeres y fomentando preservación de su cultura. Esta vez, Lisa Hoffman vino con Eliana Elias de Minga Peru, organización con lo cual ya habían trabajado en Peru. La idea fue de formar enlaces entre los Tsa'chila y los indígenas de Peru para fortalecer sus culturas.

El 19 de abril asistió el equipo técnico de Yanapuma a la fiesta anual de los Tsa'chila – Kasama. Pusimos un stand con posters de reforestación, nutrición, huertos y cacao, y una maqueta de un huerto. Hubo mucho interés por parte de los Tsa'chila y de sus vecinos mestizos sobre los huertos y el proyecto de cacao.

El 13 de junio arreglamos una fiesta en Bua de huertos y cacao para mostrar a los moradores el trabajo de la fundación durante estos meses. Invitamos al Ministerio de Salud, MAP Internacional y la ESPE asistir también. Hubo un cronograma de actividades con premios para el mejor huerto, la mejor ensalada, la mejor mazorca de cacao y el mejor chocolate elaborado. Regalamos camisetas a los participantes de cacao y huertos

con diseños elaborados para el evento. Asistieron todos los 400 alumnos de la escuela Abraham Calazacon, y muchas familias tsa'chila de Bua.

Otra actividad lanzado en este semestre ha sido la elaboración de un reporte sobre el proyecto, contemplado en el plan original del proyecto. Pedimos al sociólogo Richard Couedel de Francia hacer una investigación imparcial entre los beneficiarios del proyecto para mejor entender los efectos del mismo, y tomar medidas para mejorarlo en el futuro. Sr. Couedel ha estado viviendo con los Tsa'chila durante los últimos 6 meses, inicialmente en el centro cultural Shinopi Bolón donde ayudó a Alfonso Aguavil escribir la historia de su vida, y después turnando con varias familias tsa'chila. Un resumen breve y provisional de su reporte hasta el momento está incluido como apéndice.

Durante los últimos meses ha salido un inconveniente en el proyecto relacionado con el Anexo L. Los Tsa'chila no captaron bien el sentido del asunto y se han esparcido rumores que hay un fondo de \$2000 por cada comunidad para realizar un proyecto. De varias fuentes nos han llegado pedidos sobre este fondo. Al final tomamos la decisión de escribir una carta a cada asamblea, junto con una copia de los requerimientos dados por la FIA sobre el Anexo L, explicando que los rumores han sido equivocados y diciendo que si tienen ideas que calzan dentro de los requisitos, podemos hablar de las posibilidades. Presentaremos la carta para toda la asamblea para que quede clara la situación verdadera durante el mes de agosto. El temor que tenemos es que no vayan a captar bien de que se trata el Anexo L, y que nos saldrá difícil encontrar un camino con esto. No podemos simplemente marchar atrás porque van a pensar que ahora Yanapuma se está quedando con el dinero, así que es importante proceder de forma transparente y con paciencia.

Otra actividad no directamente relacionada con el proyecto actual ha sido una investigación del estado de la estación de radio Somba Panin. La frecuencia fue otorgada por el estado para ayudar en los procesos de protección y promoción de su cultura, bajo ciertas condiciones y expectativas del estado. Actualmente se encuentran en peligro de perder la frecuencia por no cumplir con las normas establecidas en cuanto a la programación cultural. Los problemas principales son que no cuentan con la experiencia para manejar bien la radio, no confían en los mestizos actualmente involucrados con la emisora, y no tiene su propia cuenta bancaria ni independencia de la gobernación. La situación es muy delicada y aunque nos gustaría ayudarles a conservar la frecuencia, no disponemos de los recursos humanos para involucrarnos, y nos tocaría trabajar de forma muy suave para manejar la situación.

El Equipo Técnico

El desempeño del equipo técnico ha sido un aspecto muy alentador para nosotros durante este semestre. Vemos la posibilidad de lograr la sostenibilidad del proyecto mediante Rafael y Wilson y Cristina, capacitados y preparados para seguir trabajando con su propia gente, en su propio idioma. Buscaremos en el futuro la manera de seguir ayudándoles a encontrar financiamiento para continuar su trabajo. Igualmente, Janeth en su trabajo con los huertos ha logrado tener la aceptación de las mujeres Tsa'chila y ha crecido en sus habilidades profesionales en este ámbito. Finalmente, reconocemos a los esfuerzos de la coordinadora del proyecto, Cecilia Vallejo, ayudando a todos aprender y extender sus habilidades para crear las condiciones para la auto-sostenibilidad de los procesos.

Convenios

Durante este último semestre hemos firmado convenios con tres organizaciones nacionales. Con la Universidad Tecnológica Equinoccial firmamos un acuerdo sobre los procesos de comercialización de cacao y el fortalecimiento de los procesos organizativos. Con la Escuela Politécnica del Ejercito firmamos un acuerdo para un trabajo conjunto con los huertos y el cacao. Finalmente, con el Ministerio de Salud Pública vamos a trabajar en una intervención para mejoramiento de los hábitos alimentarios de los Tsa'chila.

De la elaboración del proyecto

Las experiencias obtenidas en la elaboración de los informes han sido las siguientes:

Semestre 1; Elaboración total del informe (recopilación de la información, trabajo de campo, aplicación de encuestas, análisis e interpretación de resultados y entrega del informe final.

Semestre 2: Elaboración total del informe y colaboración de Rafael y Wilson en la aplicación de algunas encuestas

Semestre 3: Elaboración del informe con la colaboración de Rafael, Wilson y Janeth en la aplicación de las encuestas e interpretación de datos.

Semestre 4, Elaboración del informe final con la participación activa de todo el equipo Yanapuma, los responsables de cada componente se encargaron de realizar las encuestas, analizarlas e interpretarlas cuantitativa y calificativamente, todo esto con la finalidad de que obtengan más conocimiento y de a poco se vayan empoderando de la ejecución del proyecto.

Con estos antecedentes de los últimos seis meses, procedemos a una explicación de los resultados logrados en este mismo periodo.

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

a. Objetivo General

Apoyar al desarrollo sostenible ambiental de las comunidades Tsáchila a través de la producción del cacao y huertos familiares con atención a los procesos socio-organizativos y productivos.

b. Objetivos Específicos

- 1) Fortalecer el mejoramiento de la estructura socio-organizativa, mediante el desarrollo de habilidades comunicativas a nivel personal y comunitario.
- 2) Impulsar el cultivo diversificado sostenible del cacao Nacional Fino de Aroma, a través del trabajo mancomunado entre técnicos y beneficiarios.
- 3) Establecer huertos familiares para el mejoramiento de la nutrición, promoción de fuentes de ingreso y fortalecimiento de las relaciones comunitarias.
- 4) Mejorar los conocimientos y prácticas de salud preventiva y nutrición que permitan cambios de hábitos alimentarios como buenas prácticas de salud.
- 5) Generar fuentes de ingresos mediante la venta de cacao orgánico.

2. RESULTADOS DEL SEMESTRE IV

Para la recolección de la información se utilizó la observación directa (trabajo de campo, aplicación de las encuestas) e indirectas (fuentes bibliográficas).

Para la elaboración del presente informe hubo la participación activa de todo el equipo Yanapuma¹, una experiencia más para la adquisición de conocimientos en su vida profesional. El equipo Yanapuma acudió a las oficinas de la fundación ubicadas en Quito y

¹ Eje cacao: Rafael Machin y Wilson Calazacón. Huertos: Janeth Llanos. Nutrición: Cristina Calazacón

con previas indicaciones y con mucho entusiasmo y motivados por las nuevas enseñanzas realizaron lo siguiente:

- ✓ Recopilación y sistematización de datos
- ✓ Análisis e interpretaciones

En el presente semestre se realizaron la misma encuesta con la finalidad de verificar los diferentes indicadores para medir los posibles cambios en su vida diaria a partir del comienzo del proyecto.

Tamaño de la muestra²

El universo está constituido por 62 beneficiarios de cacao y 56 de huertos dando un total de 118 beneficiarios de las comunas Los Naranjos y El Poste, Colorados del Búa y Peripa.

En base al tamaño de la muestra se consideró extraer la información a 30 beneficiarios de cacao y a 25 en el caso de huertos, la técnica de muestreo que se eligió fue al azar.

3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

Cuadro 1. Indicadores para el proyecto IAF EC-425

MARCO DE DESARROLLO BASE	
Tangible	Intangible
Organización	
Capacidad organizacional	Cultura organizativa
Vínculos	Estilo democrático
213 Relación con otras organizaciones	252 Decisiones participativa
232 Movilización / canalización de recursos	
Individuos	
Nivel de vida	Capacidades personales
Necesidades básicas	Actitudes y valores
111 Mejoramiento de dieta	145 Comunicación
Capacitación	
123 Conocimientos/destrezas: adquisición	
123 Conocimientos/destrezas: aplicación	
Indicadores adicionales	
Preservación del medio ambiente	

² Es el número de sujetos que componen la muestra extraída de una población.

932 Preservación ambiental rural

Fuente: Equipo Yanapuma y Susana Pico de Silva (VD). Reunión de orientación. Agosto 9, 2011

MARCO DE DESARROLLO DE BASE

En este segundo año de vida del proyecto por medio de los indicadores permitirá analizar los resultados en base a las actividades programadas dentro del Plan Operativo Anual.

Dentro de los resultados **tangibles**, en cuanto a la Capacidad Organizacional se obtuvo lo siguiente:

Tangibles

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL – ORGANIZACIÓN

Sub-categoría: Vínculos

✓ **Indicador: 231- Relación con otras organizaciones**

Yanapuma ha visto la necesidad de buscar nuevas vinculaciones con nuevas entidades estatales y no gubernamentales. La apertura ha sido positiva más cuando se trata de relacionarse con las comunas tsa'chila.

Una de las políticas del gobierno actual, en cuanto a educación se refiere es que haya vinculación entre las universidades y la comunidad sirviendo de apoyo a algunos proyectos que emprenden dichas comunas. Para Yanapuma es una oportunidad para unir fuerzas con todos los involucrados que se relación con los Tsáchila y trabajar todos hacia un mismo fin.

Las organizaciones internacionales y nacionales son las siguientes:

NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	Tipo		Origen		Objetivo / Actividades
	Pública	Privada	Nacional	Internacional	
Gobernación Tsa'chila	x		x		Obtener el aval para trabajar con las 4 comunas integrantes del proyecto
Radio Somba Pamin	x		x		Difusión de las actividades dentro del proyecto
Universidad Tecnológica Equinoccial (UTE)		x	x		Ejecución del objetivo 1 y 5 del proyecto
PUCE		x	x		Apoyo a los estudiantes egresados para la elaboración de la tesis
Universidad de las	x		x		Vinculación entre la universidad y

Fuerzas Armadas, ESPE					las comunidades. Aprobación interna de la universidad, posibilidad para la ejecución del objetivo 2 y 3 del proyecto
Ministerio de Salud Pública (MSP)	x		x		Ejecución del objetivo 4, con la finalidad de mejorar la calidad de la alimentación
Programa de Atención Médica (MAP)		x		x	Estratégicamente están vinculados con el MSP en la que actúan en 2 comunidades tsa'chila (Búa y El Poste)
The Leap,		x		Reino Unido	Provisión de mano de obra para mantenimiento, preparación para siembra de semillas.
Thinking Beyond Borders		x		Estados Unidos	Siembra de 8000 árboles nativos
Outlook Expeditions,		x		Reino Unido	
Collège Édouard Mont petit		x		Canadá	Mantenimiento y fertilización de las parcelas demostrativas en Bua
Yanapuma Spanish School		x	x		Soporte con gastos administrativos y financiamiento

✓ **Indicador: 232- Movilización/canalización de recursos**

Sobre este indicador se encuentran incluidas dentro del MDB las cifras sobre los recursos comprometidos, movilizados y canalizados durante el primer período del proyecto.

NIVEL DE VIDA – INDIVIDUOS

Sub-categoría: Necesidades básicas

✓ **Indicador: 111 Mejoramiento de la dieta**

En cuanto al mejoramiento de la dieta y mediante la vinculación coyuntural con el Ministerio de Salud Pública - MAP y con la finalidad de sumar esfuerzos tomamos la información basada en una investigación:

Problemas principales de los Tsa'chila y de la provincia³:

- Parasitosis
- Infección Respiratoria Aguda (0-5 años)
- Desnutrición de los niños menores de 5 años y escolares.

³ MSP. Distrito 23D02. Dirección de Interculturalidad, derecho y Participación Social en Salud. Calazacón L. Diagnóstico Epidemiológico. Abril 2014.

Mediante diálogos entre el MSP y el equipo Yanapuma se elaboró la encuesta obteniendo los siguientes resultados:

Cuadro 1. 111. Mejoramiento de la dieta

Que productos		Para consumir que productos				Ayer que consumió				Conoce ud las plantas medicinales		
Le gusta	No le gusta	Es más sano	Es más dañino	Siembra	Animales que crían	Proteína	Carbohidratos	Vitaminas y minerales	otros	Cuales	Para que enfermedad	Como las usa
Lechuga Pepino Tomate Arroz Pimiento Hierbita Queso Leche Huevos Plátano Yuca Gallina Pescado Chancho Carne de Camarón Ensalada Cangrejo Col Zanahoria Arveja Acelga	Col Acelga Habas Pollo de incubadora Arveja Zanahoria Melloco Remolacha Sardina Brócoli Camarón	Ensaladas Pollo criollo Pescado Hortalizas Queso Granos Frutas	Pollo incubadora Arroz en exceso Grasas Gaseosas Chancho de granja Comida chatarra Condimentos procesados Alcohol cigarrillo	Yuca Maíz Plátano Café Cacao Tomate Pimiento Lechuga Pepino Acelga Naranja Guaba Sandia Hierbita (cilandro) Papaya Malanga Guanábana Col Zanahoria Cebolla Mandarina	Pollos Chanchos Cuyes Patos	Pescado Pollo Carne camarón Guatusa Chancho Camarón hígado	Arroz Plátano Yuca	Manzana Mandarina Naranja Uva Caña Papaya Chicha Piña Frutilla	Colas Jugos Ya	Yerbaluisa Albaca Caña agria Nepi Verbena Pingo Manzanilla Hoja de mora Mama Juana Hoja de anís Ajo macho Orégano Eucalipto Guaviduca Guayusa Hoja de guayaba	Dolor estomacal Fiebre Baños Riñones	Te o infusión Sacan el sumo y le frotan en el cuerpo Cocinan las hojas y el agua la utilizan para baños Sacan el sumo y le dan como bebida para los riñones

Coliflor				Maní								
Frejol				Maracuyá								
Lenteja				Melón								
Papaya				Frejol								
Chocho												
Sopas												
Frutas												

Interpretación de resultados

Mediante las encuestas realizadas en las 4 comunidades se puede sacar el siguiente análisis;

Sobre los gustos

- ✓ Lo que les gusta; las familias consumen en su mayoría el pescado esto se debe a su costumbre ancestral que vivían de la pesca y de la caza, acompañado del verde (bala) y el arroz, actualmente ya les gusta las hortalizas las sopas y las frutas.
- ✓ Lo que menos les gusta; y han coincidido las familias es el melloco y la remolacha.

Lo que piensan

- ✓ Lo más sano para consumir son: el pescado, pollo criollo, hortalizas, ensaladas, frutas.
- ✓ Lo más dañino: gaseosas, pollo de incubadora, condimentos procesados, grasas, comidas chatarras, alcohol y cigarrillo.
- ✓ Lo que por costumbre siembran para el consumo y la venta son; yuca, plátano, cacao, naranjas, café, papaya, malanga, mandarina, y en los huertos siembran tomate, pimiento, pepino, lechuga, hierbita, cebolla, acelga.
- ✓ Los animales que crían son; pollos de campo, chanchos, cuyes y patos.

Sobre el consumo diario

Las familias Tsa'chila se alimentan de:

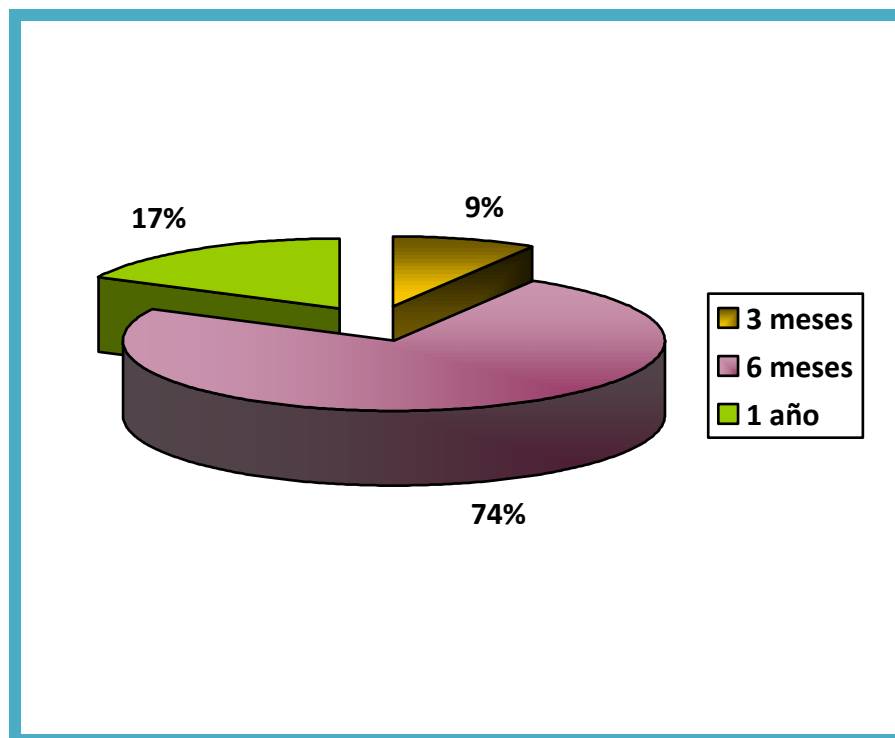
- ✓ Proteína: pescado, pollo de campo, carne de res, chanco
- ✓ Carbohidratos; arroz, plátano, yuca
- ✓ Vitaminas y minerales; naranja, mandarina, papaya, manzana, piña, lechugada cebolla tomate pepino.
- ✓ Otros: gaseosa y jugos ya.

Sobre las plantas medicinales

- ✓ *Para el dolor de estómago:* yerba luisa, albaca, pingo, manzanilla, orégano, guayusa, guaviduca y cogollo de guayaba lo usan como te –infusión.
- ✓ *Para calmar las fiebres:* caña agria, verbena, hoja de mora y mama Juana lo usan sacando el sumo el bagazo lo ponen como compresas.
- ✓ *Para el riñón:* la caña agria y hoja de mora lo usa machacando y lo pone en un recipiente con agua para tomar como agua de tiempo.

Cuadro 2. Desparasitación

	3 meses	6 meses	1 año
Beneficiarios	2	17	4



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

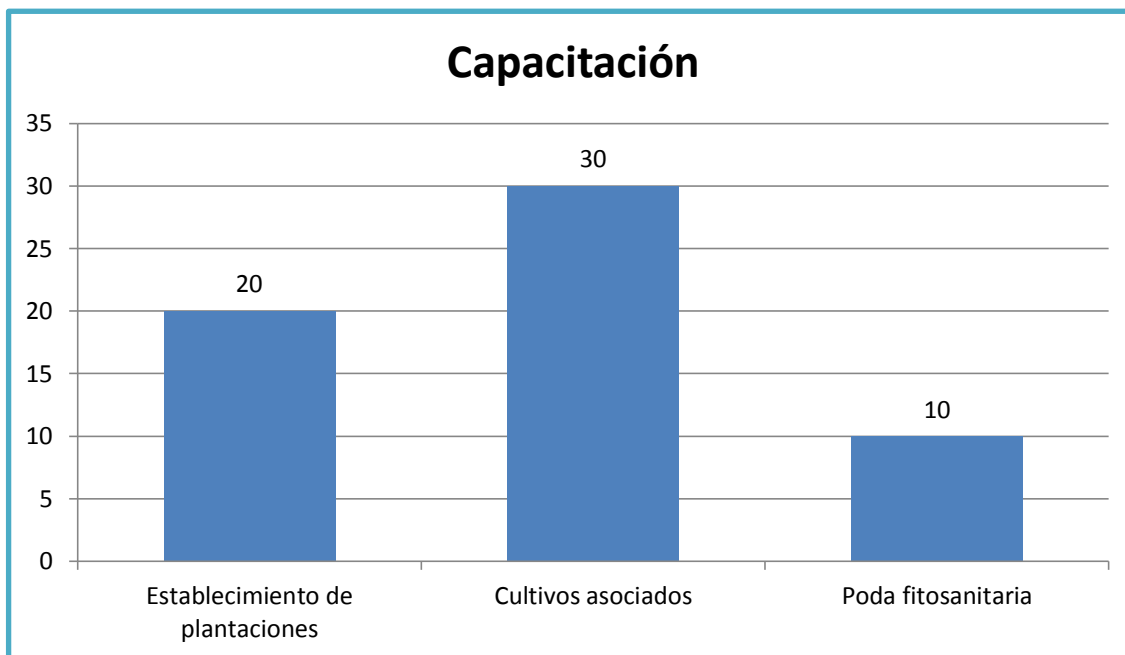
Del total de los encuestas manifiestan que el 74% se desparasitan cada 6 meses (tiempo permitido), el 17% lo hace cada año y el 9% lo hace cada 3 meses, esta última cifra es un poco alarmante por los efectos que puede ocasionar al reaccionar la medicina en el interior del ser humano, para lo cual se trabajará junto con el MSP y el MAP para que por medio de charlas educativas reciban el asesoramiento correcto para la desparasitación.

Shoulder to Shoulder (Hombro a Hombro) es una de las organizaciones que acuden hasta las comunidades y colabora con tratamientos para la vista, parásitos, anemia, entre otras.

Sub-categoría: Capacitación

- ✓ **Indicador: 123- Conocimientos/destrezas: Adquisición,**
- ✓ **Indicador: 124- Conocimientos/destrezas: Aplicación**

Componente cacao



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios
Elaborado por: Rafael Machin y Wilson Calazacón

Esta información fue obtenida previa a la recopilación de datos realizados en las visitas a los participantes del proyecto en las cuatro comunidades Tsáchilas, Búa, Poste, Peripa y los Naranjos, obteniendo los siguientes resultados:

El 50% manifestaron que sus parcelas de cacao están asociadas con otros cultivos (plantas de naranjas y plátano)

El 33% de los beneficiarios respondieron que si están poniendo en práctica lo aprendido dentro de este Proyecto, en lo que se refiere en cómo establecer una plantación ya sea de cacao u otros cultivos de la zona.

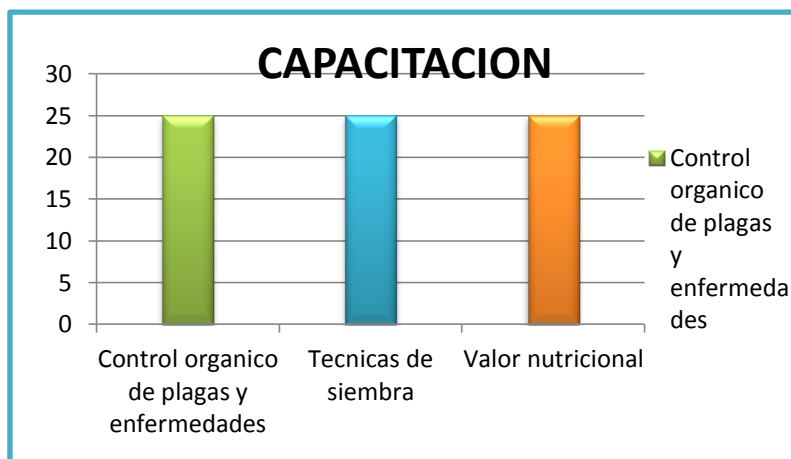
El 17% han realizado poda fitosanitaria en las plantas de cacao dentro de su parcela.

Componente Huertos

Cuadro 3.

TALLERES	CAPACITACIÓN
----------	--------------

Control orgánico de plagas y enfermedades	25
Técnicas de siembra	25
Valor nutricional	25



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Janeth Llanos

De las 25 familias encuestadas el 33,33 % han recibido capacitaciones sobre el control orgánico de plagas y enfermedades.

El 33,33% conocen las técnicas de siembra en la que se refiere al siguiente proceso, desde la preparación de las camas, desinfección, siembra de las semillas, aporque, raleo y técnicas de cosecha y post cosecha.

En cuanto a la adquisición y aplicación de los conocimientos adquiridos a través de talleres, capacitaciones y charlas familiares, las familias encuestadas opinan que han aprendido en su mayoría la manera de sembrar, aporcar y resembrar sus hortalizas aunque siguen teniendo el problema de las plagas y enfermedades y poco o nada han aplicado un control orgánico, aunque ciertas familias si han aplicado métodos como el sembrar plantas repelentes dentro de su huerto como el ají, y el cilantro que es una de las plantas que mejor se adapta al suelo y condiciones climáticas de la zona y a la vez es la de mayor consumo, también han optado por desinfectar el suelo con ceniza. En cuanto al valor nutricional de las hortalizas 33% de las familias manifiestan que conocen la importancia de ciertas verduras gracias a los talleres de nutrición y si lo aplican en su consumo diario o por lo menos alimentándose de vez en cuando, lo hacen porque saben que las verduras y hortalizas son importantes para la salud familiar, que son alimentos sanos y nutritivos y les gusta consumir ciertas especies.

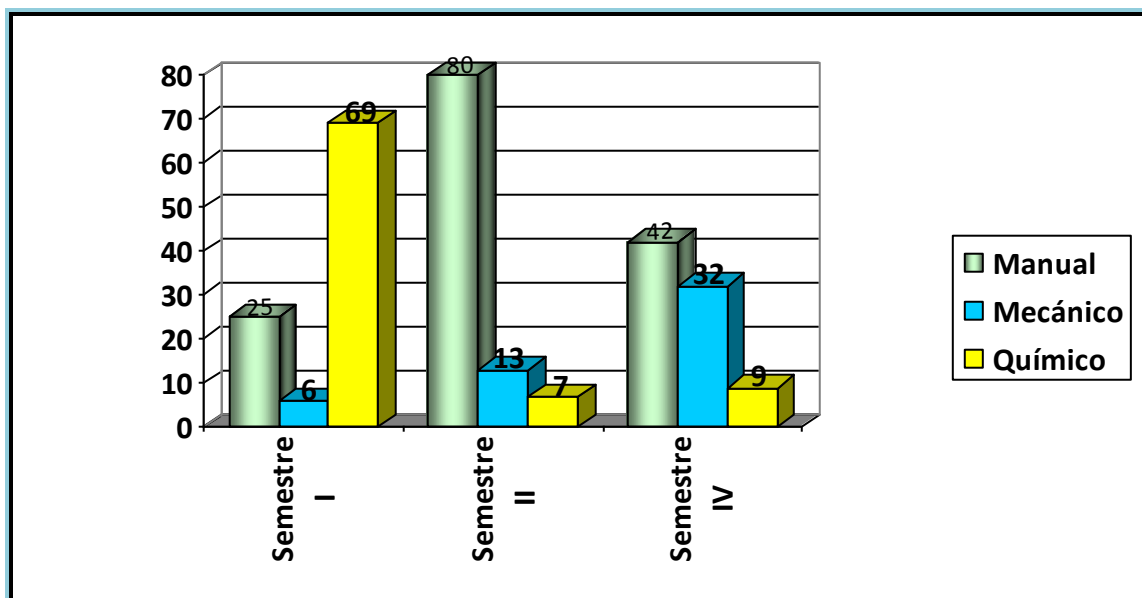
Sub-categoría: Preservación del ambiente

✓ **Indicador: 932- Preservación ambiental rural**

En el cuarto semestre del proyecto hay una gran diferencia, beneficiándose en este aspecto tanto la naturaleza como al ser humano por las buenas prácticas de manejo tanto de cacao como de huertos así como se presenta a continuación:

Cuadro 4. Control de las malezas

	Semestre I	Semestre II	Semestre IV
	%	%	%
Manual	25	80	42
Mecánico	6	13	32
Químico	69	7	9

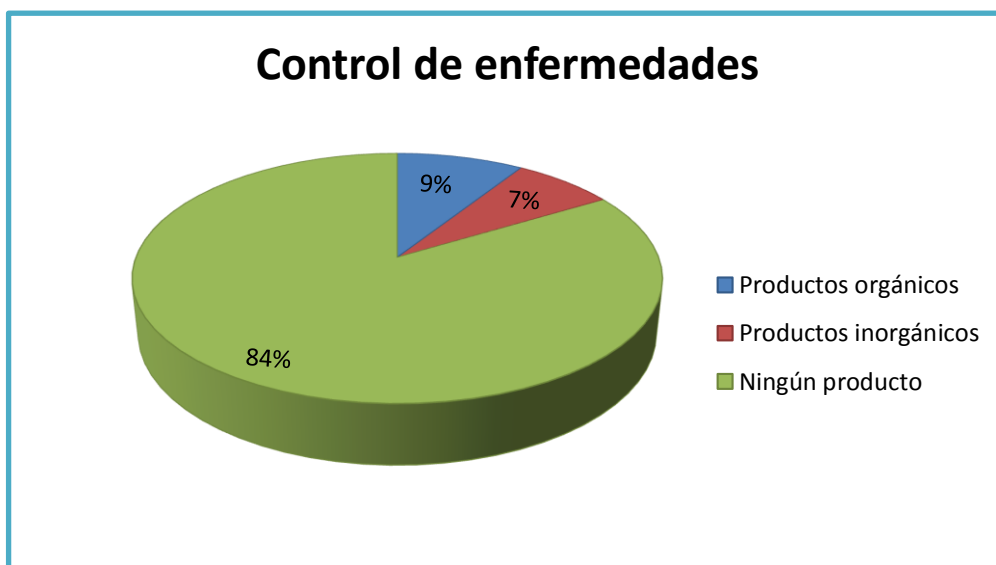


Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

De acuerdo al gráfico se nota una gran variabilidad entre el semestre 1, II y IV, este último presenta el uso de la herramienta como el machete para controlar la maleza manualmente. En el presente semestre se ha incrementado el uso de la chapeadora ya que por medio de conversaciones y acuerdos el proyecto entregó una herramienta por comunidad para uso exclusivo de los beneficiarios y son netamente responsables del uso y manejo entre el presidente y el coordinador de cacao de cada comuna.

Cuadro 5. Control de enfermedades

	Control de enfermedades
Productos orgánicos	5
Productos inorgánicos	4
Ningún producto	46



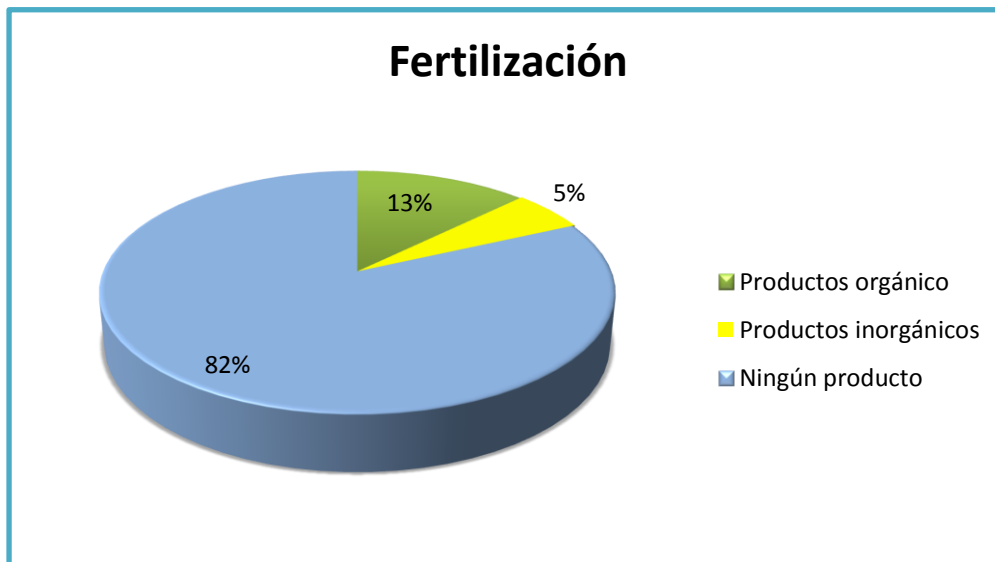
Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

De los beneficiarios encuestados manifiestan que el 84% no utiliza ningún producto para el control de enfermedades de los cultivos tanto de cacao como de huertos, mientras que el 9% lo hacen con productos orgánicos y el 7% con productos inorgánicos, en su mayoría herbicidas e insecticidas (ranger, quemantes y mata babosa). Esto se debe al adoctrinamiento y excesiva campaña inconsciente de las empresas dueñas de estos compuestos químicos.

Cuadro 6. Fertilización

	Fertilización
Productos orgánico	7
Productos inorgánicos	3
Ningún producto	45



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

En cuanto a la fertilización el 82% no utilizan ningún producto, el 13% utilizan fertilizantes orgánicos (roca fosfórica, zeolita, sulpomag, gallinaza, porcinaza) y tan solo el 5% lo hacen inorgánicamente (complefol y abono completo). Esto representa un avance para el proyecto tanto en la adquisición como en la aplicación de los conocimientos sobre la concienciación en el respeto al ambiente.

Intangibles

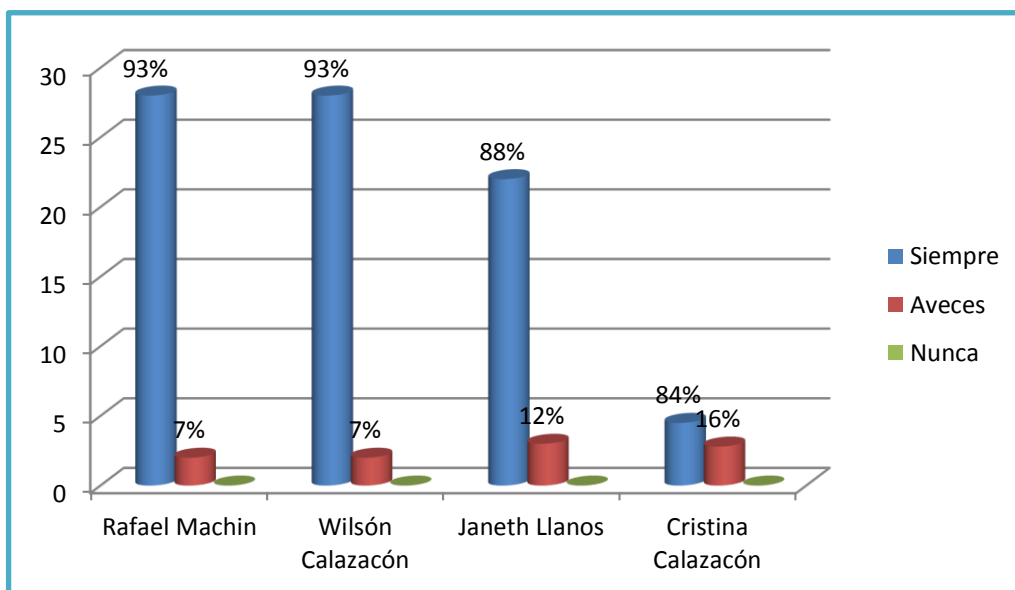
CULTURA ORGANIZACIONAL – ORGANIZACIÓN

Sub-categoría: Estilo Democrático

Indicador: 252- Decisiones participativas

Cuadro 7. Equipo Yanapuma

	Siempre	A veces	Nunca
Rafael Machín	28	2	0
Wilson Calazacón	28	2	0
Janeth Llanos	22	3	0
Cristina Calazacón	21	4	0



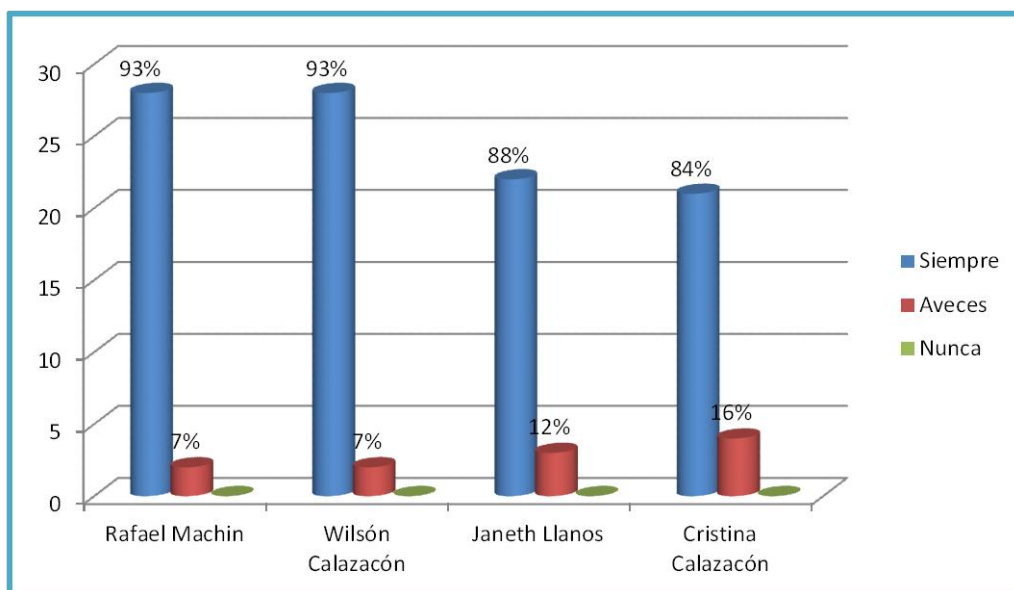
Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

De la encuesta realizada el 93% manifestaron que tienen confianza en Rafael Machín y un 7% a veces. Para Wilson El 93% tienen confianza y a veces un 7%. En Janeth el 88% manifestaron que si confían y un 12% a veces. El 84% si confía en Cristina y un 16% a veces. Lo que significa que la mayoría de los beneficiarios tienen plena seguridad en el equipo que está al frente de los beneficiarios y poseen convicción en los conocimientos impartidos hacia los beneficiarios.

Cuadro 8. Trabajo del Equipo Yanapuma

	Siempre	A veces	Nunca
Rafael	28	2	0
Wilson	28	2	0
Janeth	23	2	0
Cristina	22	3	0



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

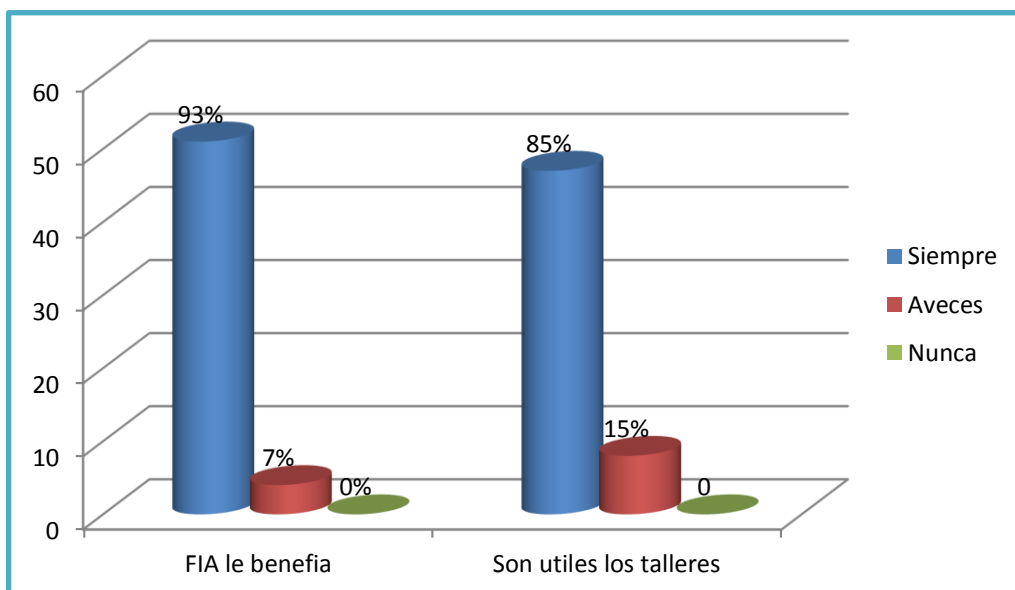
Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

Tanto para Rafael y para Wilson coinciden que el 93% de los encuestados están de acuerdo con el trabajo que realizan y tan sólo el 7% responden a veces, esto indica que hay un leve descontento puede ser por el simple hecho de envidia entre la nacionalidad.

Para Janeth el 92% están de acuerdo con el trabajo que realiza y para Cristina el 84%. Entre el 12% al 16% no están contentos con el trabajo que realizan en cuanto a huertos y nutrición se refiere.

Cuadro 9. Proyecto FIA

	Siempre	A veces	Nunca
FIA, beneficios	51	4	0
Son útiles los talleres	47	8	0



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

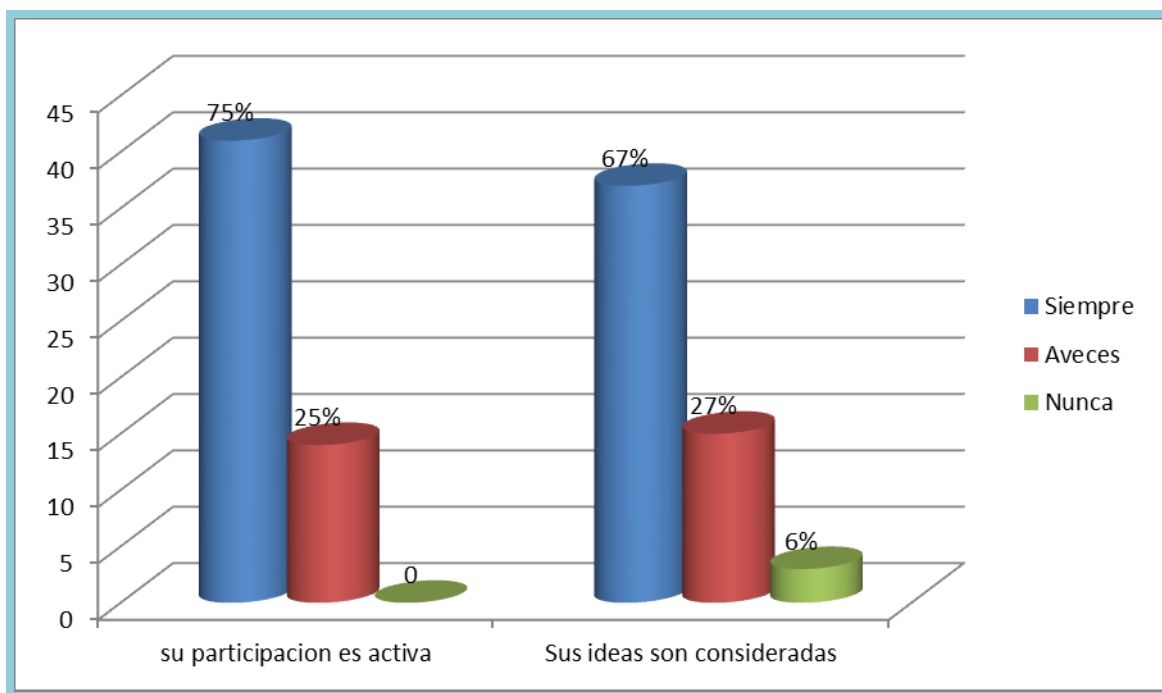
Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

El 93% manifestaron que las actividades que se ejecuta dentro del proyecto de la FIA les benefician y el 7% respondieron que a veces les favorece. En conclusión los Tsáchilas aprovechan la oportunidad para aprender de todas las actividades programadas en este Proyecto.

Además se mostraron en un 85% de los beneficiarios, que los talleres de capacitación que se desarrolla son provechosos y a veces un 15%, tal vez por el tiempo que no les permite por sus múltiples actividades personales y familiares.

Cuadro 10. De los beneficiarios

	Siempre	A veces	Nunca
Su participación es activa	41	14	0
Sus ideas son consideradas	22	10	0



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

El manifiesto de los beneficiarios es que el 75% su participación es activa y a veces un 25% y esto refleja que la mayor parte de los beneficiarios participan con voluntad y con perspectivas de confianza en sí mismo para seguir aprendiendo.

El 67% manifiestan que sus ideas son consideradas y a veces un 27% y apenas un 6% expresaron que no son tomadas en cuenta sus ideas, pero cabe recalcar que la mayor parte de los beneficiarios pronunciaron que no dieron ideas o que no se acordaba.

Ideas propuestas por los beneficiarios:

De cacao

Mejorar la producción de cacao, que se amplíen e incrementen más fincas de cacao.

Recibir más talleres de capacitación para sembrar cacao nacional y otros tipos de cultivo como el pimiento, plátano y cultivos de ciclo corto como la maracuyá.

Recibir plantas y aprender sobre el manejo del cultivo de cacao. Recibir y producir abonos

Aprender a comercializar el cacao orgánico y de calidad 4 con precios justos.

Producir un producto elaborado o procesado

Uno de los intereses más importante que manifiestan es seguir fortaleciendo más técnicos en agricultura

Que se realice análisis de suelo

Solicitan que se implemente granja de gallinas ponedoras y pollos y crianza de cerdos de engorde y otros animales (por la falta de terreno propio). Crianza de tilapia

De huertos

Dentro del parámetro sobre las las ideas propuestas por los beneficiarios de las 4 comunidades en las cuales trabaja el proyecto las ideas son: se puede sembrar otras plantas en el huerto como achogcha, frejol, se puede adquirir sus propias semillas y si pueden aplicar algún producto de sello verde para controlar las plagas y enfermedades de las hortalizas para la lancha del tomate, pepino, pimiento y también nos han sugerido que se siembren las hortalizas de acuerdo al clima, otra idea q han tenido y ha sido tomada en cuenta es la aplicación de abonos orgánicos como la porcinaza esto en la comunidad de Peripa ya q en esa comunidad cuentan con gran cantidad de ese abono. Otras familias no han dado ideas.

En cuanto al interés de los beneficiarios dentro del proyecto algunas familias manifiestan que les gustaría que les ayuden a ampliar su huerto, así mismo que les enseñen más técnicas para el cultivo de hortalizas, tener más talleres de nutrición para saber distintas maneras de preparar las verduras, que les enseñen con más interés a cultivar las hortalizas así mismo que les ayuden a ampliar el huerto familiar y que ahora con este proyecto están creando conciencia sobre lo importante que es consumir productos sanos para el bienestar familiar, además han incrementado en su dieta diaria las hortalizas cosa que poco o nada lo hacían antes. Hay familias que no les ha gustado las verduras y han optado por no cuidar su huerto y lo han abandonado.

El interés de los beneficiarios es que les ayuden a tener conocimiento más profundo para tomar iniciativas propias para que en el futuro puedan continuar por sí solos.

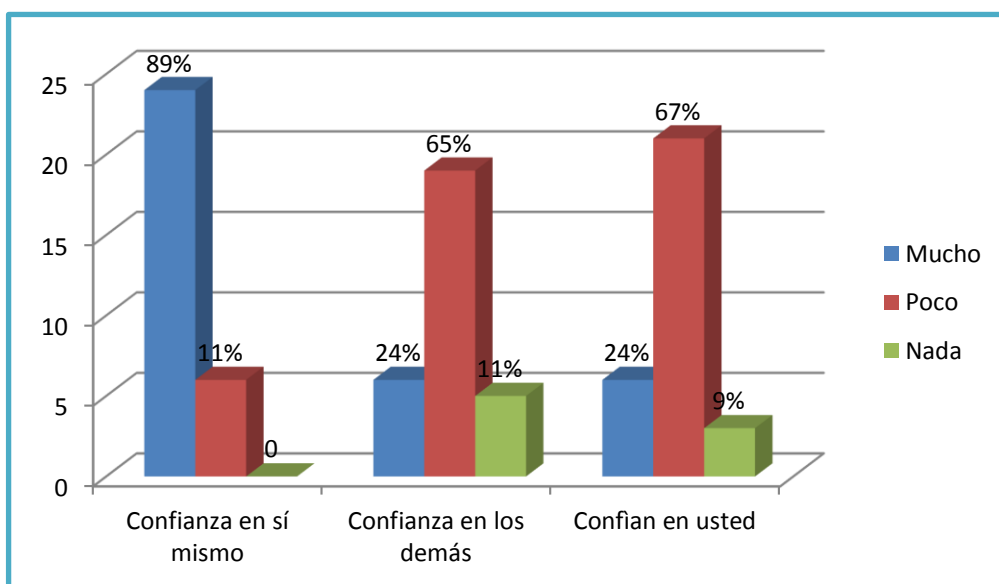
CAPACIDADES PERSONALES – INDIVIDUOS

Sub-categoría: Actitudes y valores

✓ **Indicador: 145- Comunicación**

Cuadro 11. Niveles de confianza

	Mucho	Poco	Nada
Confianza en sí mismo	49	6	0
Confianza en los demás	13	36	6
Confían en usted	13	37	5



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios
Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

Mediante encuestas realizadas en las cuatro comunidades tanto de cacao como de huertos el 89% manifiesta que tienen mucha confianza en sí mismo, mientras que el 11% dicen tener poca confianza en sí mismo.

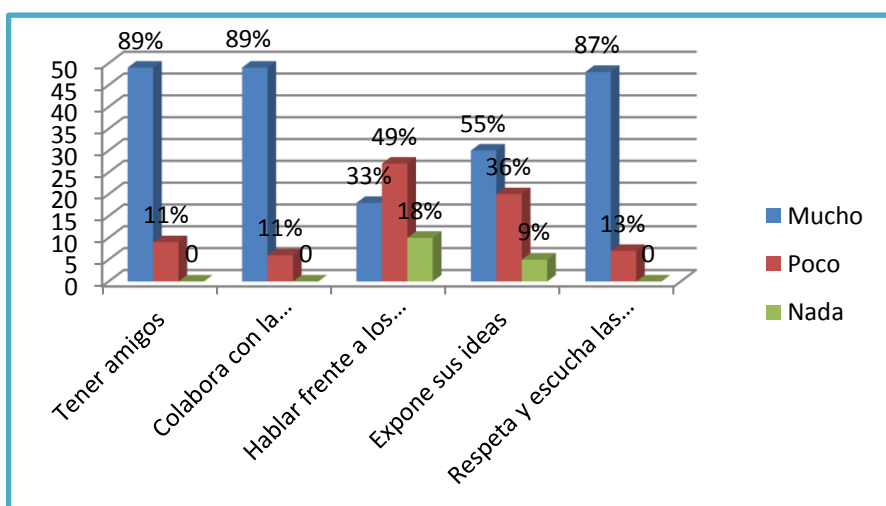
Como resultado de las mismas encuestas el 24% dicen tener mucha confianza en los demás mientras 65% dicen tener poca confianza en las demás personas, y el 11% no tienen nada de confianza en los demás.

También se obtuvo los siguientes datos que el 24% creen que otros tienen confianza en ellos mismos, mientras 67% sienten que las personas tienen poca confianza en ellos. El 9% sienten que los demás no confían en los beneficiarios encuestados.

Estas cifras muestran claramente el problema que enfrentan los Tsa'chila en la parte colaborativa/asociativa. Generalmente no tienen mucha confianza en los demás, ni creen que los demás confían en ellos. Es difícil bajo esta situación crear sistemas de colaboración para beneficio mutuo, y queda para la fundación un reto grande en la parte social del proyecto.

Cuadro 12. Preferencias

	Mucho	Poco	Nada
Tener amigos	49	9	0
Colabora con la comunidad	49	6	0
Hablar frente a los demás	18	27	10
Expone sus ideas	30	20	5
Respeto y escucha las opiniones de los demás	48	7	0



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

De acuerdo al gráfico con respecto a las preferencias el 89% manifiestan que les gusta tener muchos amigos, mientras que el 11% dijeron que les gusta poco tener amigos.

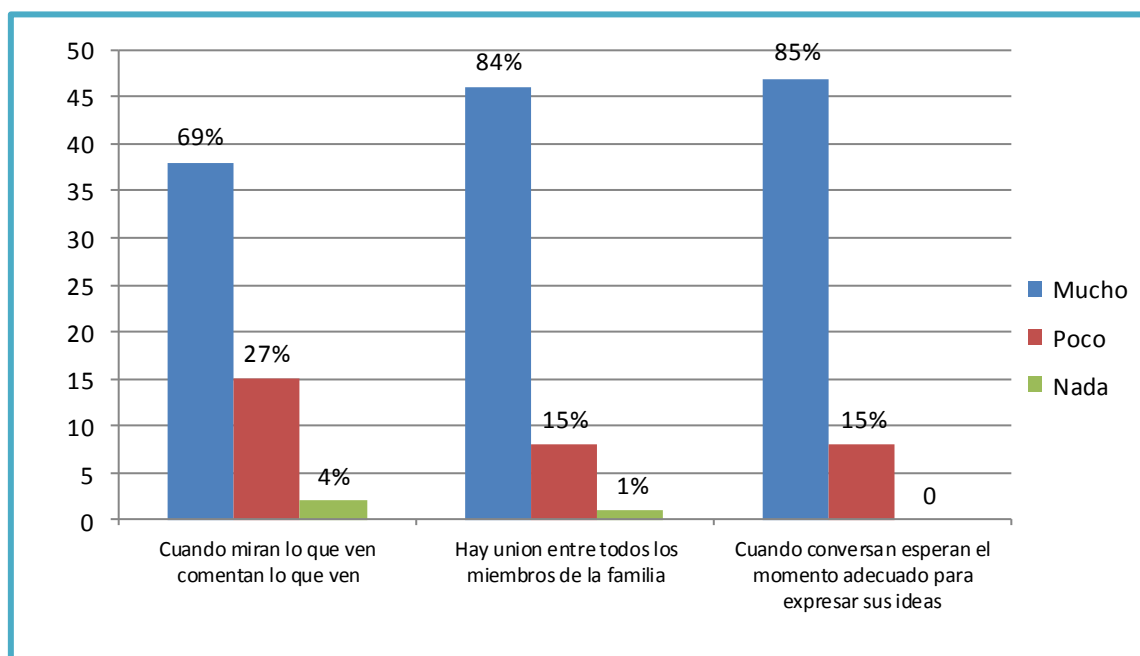
El 89% se dice abierto a colaborar mucho con la comunidad, y un 11% lo hacen poco. A pocos les gusta hablar frente a los demás representados por el 49%, al 33% les encanta hablar y al 18% no

les gusta hablar frente a los demás. Así mismo al preguntarles sobre, si les gusta conversar con los demás exponiendo sus ideas, el resultado es el 55%, el 35% lo hacen poco y el 9% no les gusta exponer sus ideas. Con respecto si les gusta respetar y escuchar las opiniones de los demás respondieron el 87% que si y el 13% muy poco.

Cuadro 13. La familia

	Mucho	Poco	Nada
Cuando miran lo que ven comentan lo que ven	38	15	2
Hay unión entre todos los miembros de la familia	46	8	1
Cuando conversan esperan el momento adecuado para expresar sus ideas	47	8	0

1.



Fuente: Encuestas aplicadas a los beneficiarios

Elaborado por: Equipo Técnico Yanapuma

Según el gráfico, nos muestra los siguientes resultados; con respecto a la comunicación en familia el 69% miran y comentan lo que en la televisión teniendo en cuenta que la programación en general aún no es muy educativa y por eso la necesidad de que la familia se reúna y analicen los aspectos positivos y negativos, el 27% poco lo hacen y el 4% no lo hacen.

También se manifestaron que el 84% existe unión entre los miembros de la familia, para el 15% representa poca unión familiar y tan solo el 1% nos brota un resultado de desunión familiar.

De todas las familias encuestadas se obtuvo el siguiente resultado que un 85% conversan el momento adecuado para expresar sus ideas y el 15% lo hacen poco.

De acuerdo a la pregunta abierta sobre la habilidad o capacidad especial de aprendizaje arrojaron los siguientes resultados: hay personas que presentan captación rápida, un adolescente presenta cierta discapacidad intelectual y discapacidad física.

4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Período de informe: Enero 2013 – Julio 2013

Objetivo General

Apoyar al desarrollo sostenible ambiental de las comunidades Tsáchila a través de la producción del cacao y huertos familiares con atención a los procesos socio-organizativos y productivos.

LOGROS ALCANZADOS EN EL SEMESTRE IV

Objetivo 1: Fortalecer el Mejoramiento de la estructura socio - organizativa, mediante el desarrollo de habilidades comunicativas, a nivel personal y comunitario.		
LOGROS ALCANZADOS	FACTORES FAVORABLES Y DESFAVORABLES	LOGROS POR ALCANZAR
Al inicio del presente semestre se empezó a relacionarse con otras instituciones con la presentación a la convocatoria de proyectos de vinculación con la colectividad de la Universidad Tecnológica Equinoccial – UTE. Se realizó el evento de integración entre los beneficiarios de cacao y de huertos en la comuna colorados del Búa. -Participación con un stand de Yanapuma en la Fiesta Tradicional de los Tsa'chila Kasama	Aceptación inmediata de la propuesta, pero al mismo tiempo un poco de retraso en la ejecución por los aspectos internos de la Universidad. En este periodo hubo cambios de autoridades tales como: Gobernador Tsa'chila Javier Aguavil, Presidente de Los Naranjos Fernando Aguavil, Búa Jonás Loche. Este cambio ha presentado mejoras con respecto a la organización y comunicación entre los integrantes del proyecto en ejecución. Excelente experiencia para los integrantes del equipo, dando a conocer las actividades del proyecto a autoridades y visitantes que acudieron al Kasama	Mejoramiento de la estructura socio-organizativa de las 4 comunas Tsáchilas Este evento está programado para todas las comunas, el próximo Agosto 1, se realizará en la comuna Peripa, para luego escoger una fecha en conjunto y con la participación de las organizaciones que nos apoyan
Objetivo 2: Impulsar el cultivo diversificado sostenible del cacao Nacional Fino y de Aroma, a través del trabajo mancomunado entre técnicos y beneficiarios		
Dar asistencia técnica constantemente en las cuatro comunidades participantes del proyecto, mantenimiento de la parcela de cacao al igual que llevar un control de maleza, para el buen desarrollo de las plantas.	Favorable: El manejo del Proyecto con la FIA, ya que acopla a la realidad. Apoyo de grupo de voluntarios extranjeros.	Trabajar con las dos Universidades en temas de la comercialización. Vender el cacao a mejor precio y mejorar la economía de los Tsachila.

Se asoció el cultivo de cacao con plantas de naranjas injertas valencia y mandarinas King. Mas acercamiento más confianza hacia los beneficiarios. A nivel de promotores: Adquirir nuevos conocimientos relacionados como el manejo mismo del Proyecto (introducción, formar datos estadísticos, interpretación, indicadores y formular el porcentaje) y esto se lo debemos a la coordinadora Cecilia Vallejo. Capacitación en temas de Materia orgánica en el suelo con la Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE. Retomar los estudios de la Secundaria para concluir el Bachillerato.	A nivel de los promotores, contar con el apoyo y el respaldo de la familia No favorable: Falta de agua para fertilizar el cacao. Conocer el problema del PH en el suelo.	Formar más técnicos locales de la zona. Unir a las 7 comunidades Tsachilas para la ejecución de un nuevo proyecto. Concienciación y preservación ambiental. Manejo adecuado de la basura.
Objetivo 3: Establecer huertos familiares, para el mejoramiento de la nutrición, promoción de fuentes de ingreso y fortalecimiento de las relaciones comunitarias.		
Contar con 56 huertos distribuidos de la siguiente manera en Búa 18, Peripa 19, Poste 6 y Naranjos 12. Que las familias continúen participando y en ciertos casos estén motivadas a seguir con el cuidado y mantenimiento de sus huertos.	Uno de los factores favorables ha sido el interés q han demostrado ciertas familias en el cuidado y mantenimiento de su huerto así como en su consumo. Lo desfavorable en cambio ha sido el invierno que destruyo muchos huertos y daño las plantaciones de hortalizas y por ende los	Construir más huertos familiares. Enlazarnos con otras instituciones y organizaciones con el objetivo de adquirir más conocimientos y ponerlos en práctica junto con los beneficiarios. Alcanzar los objetivos propuestos en el proyecto.

Los beneficiarios se encuentran consumiendo las diferentes verduras que producen sus huertos. Vinculación con la Universidad de las Fuerzas Armadas, ESPE para trabajar en conjunto en el tema del manejo de huertos	beneficiarios se desaniman. También un aspecto negativo es el abandono de los huertos por parte de las familias Aprobación interna del proyecto en la Universidad	Intercambiar conocimientos con expertos en el área.
Objetivo 4: Mejorar los conocimientos y prácticas de salud preventiva y nutrición que permitan cambios de hábitos alimentarios como buenas prácticas de salud		
Los logros son la participación de las familias en los huertos ya que siembran, cosechan y aplican los consejos que se les ha compartido a su vez las beneficiarios notan un mejoramiento en la dieta diaria y un ahorro en su familia. Enlace con el Ministerio de Salud Pública-MSP, con la Dirección de Interculturalidad al mando Leonidas Tsáchila compañero Tsáchila, y a su vez enlazados con el Programa de Asistencia Médica – MAP Internacional.	Que tenemos preparados los talleres grupales de nutrición para este semestre. Las propuestas de los talleres aún no se han ejecutado porque se trabajará junto con el MSP y su equipo de nutrición en este caso el estudio de las diferentes plantas que existe en la zona para saber si es o no comestible, así por ejemplo se sabe que la hoja de la yuca contiene suficiente hierro y puede ser sustituido por la espinaca (tortilla de huevo).	Los logros por alcanzar son los talleres grupales teóricos y prácticos de nutrición que se los va a dar con el apoyo del MSP en las cuatro comunidades tsa'chila. Entre las organizaciones vinculadas se ha logrado un apoyo mutuo encaminado a lograr un mismo fin.
Objetivo 5: Generar fuentes de ingresos mediante la venta de cacao orgánico.		
La presencia de los intermediarios originan realmente el deceso lento de los pequeños productores, para esto hace falta una buena organización y a su vez un producto de buena calidad, para ello nos hemos enlazado con la UTE quien dirigirá esta fase con el diseño del logotipo es decir la creación de una marca con su respectivo slogan,	A partir de agosto empezará la UTE a ejecutar este importante objetivo por medio de capacitaciones, análisis en base a los costos y la calidad del cacao nacional fino y de aroma.	Llegar a un acuerdo con el centro de acopio que existe en una de las comunas tsa'chila para que puedan acopiar el cacao Tsáchila de las 4 comunas.

PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN DE HUERTOS

COMUNIDAD: Colorados del Búa

No	BENEFICIARIOS	EDAD			Embarazadas	NIVELES DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN		
		Hombre	Mujer	Hijos		Mucho	Poco	Nada
1	Germania Aguavil	35	36	H 13, 7, 5 M 12		x		
2	Rosa Celina Aguavil	38	35	H 16,12, 10 M 9, 2		x		
3	Rosa Isabel Aguavil	63	58	H 28, 2 M 20		x		
4	María Aguavil	54	50	H 36, 24, 5 M 20,			x	
5	Cristina Calazacón	35	28	H 10 M 12, 5, 10		x		
6	Sara Machín	43	45	H 11, 32 M 8		x		
7	Vilma Vargas	45	38	H 17, 15 M		x		
8	Daniel Aguavil	17	23	H M 3		x		
9	Alexandra Aguavil	38	35	H 19, 14,12 M 10,7,2			x	
10	Glorinda Aguavil	59	54	H 24 M		x		
11	Nancy Aguavil		38	H 16, 14 M 12,9, 4		x		
12	Rocío Aguavil	32	30	H 15 M 5		x		
13	Rita Aguavil			H M				
14	Georgina Aguavil	62	57	H 22 M		x		
15	Lorenzo Aguavil	16	36	H 12 M			x	
16	Josefina Loche	24	25	H M 5		x		
17	Luis Zaracay	42	38	H 17, 2 M			x	

PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN DE HUERTOS

COMUNIDAD: Los Naranjos

No	BENEFICIARIOS	EDAD			Embarazadas	NIVELES DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN		
		Hombre	Mujer	Hijos		Mucho	Poco	Nada
1	Escuela Madre Laura			H M				
2	Flavio Elizalde	47	42	H 12 M			x	
3	María Ortiz	50	45	H M 16, 14, 10			x	
4	Aníbal Aguavil	35	38	H M 13, 10				x
5	Sonia Aguavil	28	35	H 17, 9, 5, 3 M 8		x		
6	Rosa Flora Aguavil	38	35	H 13, 9, 7 M 8,4			x	
7	Julio Cesar Aguavil	30		H M		x		
8	Carlos Aguavil	36	32	H 11 M 13		x		
9	Wilmer Aguavil	24		H M		x		
10	Luis Freddy Aguavil	18	19	H M		x		

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN DE HUERTOS

COMUNIDAD: Peripa

No	BENEFICIARIOS	EDAD			Embarazadas	NIVELES DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN		
		Hombre	Mujer	Hijos		Mucho	Poco	Nada
1	Escuela Raúl Andrade			H M		x		
2	Graciela Aguavil	36	35	H 11, 15 M 4			x	
3	Marlene Aguavil	31	33	H 6 M 14, 7		x		
4	Alexandra Aguavil	28	26	H 3 M		x		
5	Karina Aguavil	35	30	H 1 M 7		x		
6	Eduardo Aguavil	38	50	H 22 M 13, 11		x		
7	Emilio Aguavil	24	24	H M 7, 5		x		
8	Ana Aguavil		38	H M 17, 9				x
9	Irma Calazacon	38	38	H M 18, 16			x	
10	Raquel Aguavil		50	H M 90			x	
11	Mirian Aguavil			H M				
12	Angélica Aguavil	38	35	H 18 M 13		x		
13	Julia Calazacon	68	67	H M		x		
14	Patricia Calazacon			H M				
15	Hilda Aguavil	60	58	H 38 M		x		
16	Silvana Calazacón	30	25	H 8 M 4			x	

17	Betsy Calazacón			H M				
18	Tatiana Calazacón			H M				
19	Ernesto Calazacón	40	36	H M		x		
20	Tomas Calazacón	55	50	H 30 M			x	
21	Isabel Aguavil	60	58	H M			x	
22	Edilma Orozco	54	52	H M			x	

PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN DE HUERTOS

COMUNIDAD: El Poste

No	BENEFICIARIOS	EDAD			Embarazadas	NIVELES DE PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN		
		Hombre	Mujer	Hijos		Mucho	Poco	Nada
1	Escuela Tomas Rivadeneira			H M			x	
2	Juan Miguel Aguavil	36	35	H M 14		x		
3	Martha Fernanda Aguavil	29	19	H 5 M 3		x		
4	Patricia Fernanda Aguavil	27	23	H 5 M			x	
5	Salvador Aguavil	63	58	H M			x	
6	Luz Calazacón	62	60	H M			x	

SENTIMIENTOS DEL EQUIPO YANAPUMA

MI REALIDAD Y MI SUEÑO

Ahora en este último semestre, he tomado las cosas con mucha tranquilidad, porque confié en mi Familia, en mí mismo, en los beneficiarios, en la Fundación Yanapuma y la Fundación Interamericana, ahora son parte de mi vida cotidiana.

Dentro de este proceso el tesoro más grande que existe, es la adquisición de conocimientos, la cual trato de aprovechar lo suficiente y así poder demostrar y aplicar con eficiencia lo aprendido, ante las personas que han puesto la confianza en mí. He retomado mis estudios de la secundaria, lo que me hace sentir bien moralmente ya que aspiro ser Bachiller en unos pocos años más, y se la debo a todos los que involucran dentro de este Proyecto, incluidos mis dos hijos y mi esposa, algo curioso que paso con mi hijo mayor y se la comparto con ustedes, le comunique que iba a retomar mi estudio y él me dice: “Papi que bueno, yo nunca pensé que tu ibas a volver a estudiar de nuevo” y le dije: yo pensaba lo mismo antes, pero nunca digas nunca a nada, y después él completó el refrán y dijo: “ si se propone todo se puede papi”. Con esto quiero decir que al igual que mi hijo, a muchos les sorprende del cambio que he tenido en estos años, a nivel familiar y social.

Rafael Machin

MI SENTIR EN EL PROYECTO

Como es de su conocimiento este proyecto y el nombre del proyecto lo indica Oportunidades de desarrollo en las comunidades Tsachilas, pues cabe recalcar ahora que tengo la oportunidad de escribir el pensar y sentir dentro de este proceso de aprendizaje.

Ahora que tengo la oportunidad debo manifestar que en lo personal para mí ha sido una experiencia muy enriquecedora en los ámbitos de aprendizaje, desenvolvimiento y compartición de conocimientos adquiridos. Pero también no debo pasar por alto; y agradecer a los que me apoyan como es: la misma Familia, Yanapuma, Fundación Interamericana, también a los compañeros de trabajo y a los beneficiarios que de una u otra manera confiaron en mi persona.

No quisiera dejar pasar por alto las enseñanzas impartidas por la coordinadora del proyecto, y es más los días 16 y 17 estuvimos en las oficinas en Quito aprendiendo a realizar los informes para la FIA que para nosotros fue un aprendizaje más dentro de este proceso, entonces es por eso y muchas otras cosas que hemos podido aprender y por ello mi agradecimiento.

No quedaría por demás compartir las palabras de los técnicos anteriores; que nos decían, si haces un buen trabajo dentro de las comunidades y cumples los objetivos pues podría ser una manera de vivir de los proyectos de una manera sencilla y humilde.

Ahora en la actualidad he retomado mis estudios con la mira de ser un bachiller en unos años más, con esto yo lo quiero es ser un ejemplo para mis hijos y para la comunidad, en que todo lo puedes si tú lo propones en conseguir una meta.

Wilson Calaxacón

Cómo yo me siento en el proyecto?:

Yo me siento muy contenta porque estamos avanzando con el proyecto a pesar de que en el camino nos hemos encontrado obstáculos como la poca participación de unos beneficiarios y las críticas negativas de los mismos, la destrucción de los huertos por la temporada de lluvia y por la cantidad de hongos que se presenta por la humedad del suelo, y eso en el momento para mí es muy desmotivarse pero también si hay personas que si valoran nuestro trabajo que participan muy bien cuidando y poniendo en práctica todos los consejos que le hemos compartido durante los talleres y visitas en sus casas tanto como el cuidado de huertos y para el mejoramiento de la dieta diaria de las familias, así también nos sentimos presionados cuando nos piden trabajos que por falta de conocimiento no podemos realizarlos pero lo bueno es también que nos reunimos con los compañeros y Cecilia viene a Santo domingo o nosotros vamos a Quito y nos enseña cómo realizar el trabajo todo eso lo positivo es lo que me motiva mucho más, para aprender y seguir adelante en el proyecto y también como mujer, madre, y esposa porque los conocimientos y experiencia adquiridas me han ayudado para ser una mejor persona.

Cristina Angélica Calaxacón

Mi sentir dentro del proyecto es satisfactorio he logrado superarme profesionalmente y también ha sido importante el apoyo de mi familia y estoy contenta con los logros q he conseguido trabajando en el proyecto, ha sido una experiencia muy bonita con bastante presión q me ha servido para aprender y tener un mejor desempeño no sólo a nivel profesional sino personal y familiar. En resumen me siento muy bien trabajando en el proyecto y en la Fundación Yanapuma.

Janeth Llanos

5. Conclusiones

Estructura socio-organizativa

Dentro de la estructura socio-organizativa se ha palpado una mejor distribución de funciones en cuanto a los cabildos, con el cambio de autoridades ya existe mayor interés de parte de los beneficiarios, en el próximo semestre se trabajará en conjunto con la UTE para dar una mejor viabilidad en las actividades programadas dentro del proyecto.

CACAO

En este cuarto semestre se ha podido palpar el interés de la mayoría de los beneficiarios, hacia el proyecto, ya que se puede decir que la participación ha mejorado notablemente en referente al mantenimiento de su parcela de cacao.

Sin embargo hay que tener en cuenta que el cacao es un cultivo que se debe dar el tiempo necesario para completar las labores culturales que se requiere. Hay que tener en cuenta que no todos se acoplan al proceso, las razones puede ser por la cultura misma y el desinterés del aprendizaje.

En este semestre también se ha contactado con universidades locales como la UTE y la ESPE, para cumplir con los objetivos del proyecto ya que se desarrollarán múltiples actividades dentro del componente cacao con los beneficiarios activos en las cuatro comunidades Tsáchilas.

HUERTOS

Al finalizar el cuarto semestre del proyecto lo que podría manifestar con respecto al trabajo realizado en las cuatro comunidades Tsáchilas en lo que respecta a huertos familiares es la satisfacción de estar aplicando los conocimientos adquiridos en varias capacitaciones a las familias beneficiarias en la mayoría de los casos que estén aprendiendo y poniendo interés ya que las familias Tsáchilas están acostumbradas a otros hábitos alimenticios en los cuales no incluía el consumo de verduras, y gracias a este proyecto se podría decir que algunas familias ya están consumiendo esto se debe también a los talleres teórico-práctico de nutrición. Pero también hay la desmotivación de los beneficiarios debido a varias causas como la crudeza del invierno que ha destruido varios huertos, el ataque de plagas y enfermedades a sus verduras a pesar de haber recibido talleres de “Control orgánico de plagas y enfermedades” muy pocos aplican o lo hacen una sola vez, en este aspecto se ha tenido que trabajar muy duro explicándoles y ayudándoles a reconstruir sus huertos y el porqué de la importancia de que sigan con el cultivo de sus hortalizas. También hay familias que han mostrado un total desinterés no regando las plantas, sin limpiar las malezas, han permitido el ingreso de animales al huerto, no han sembrado y en algunos casos no siembran las semillas que se les proporciona al preguntarles por qué contestan que simplemente no han nacido las plantas y que tenemos que visitarles más seguido. Esto nos desmotiva en cierta manera pero al mismo tiempo nos enseña que hay que trabajar más para enseñarles a estas familias el beneficio que están obteniendo al aprender a cosechar y consumir productos sanos.

NUTRICIÓN

En este semestre del proyecto lo que podría manifestar es que hemos continuado visitando a los beneficiarios en sus casas monitoreando los huertos y dándoles charlas de nutrición ya que estamos enlazándonos con el MSP para fortalecer más nuestros conocimientos y transmitir con más claridad a los beneficiarios en los talleres grupales que tenemos preparados para q haya una mejor participación tanto como de la familia beneficiaria como de nosotros mismos.

La participación de las familias beneficiarias en este semestre ha sido muy buena. Las familias ya siembran y consumen lo que cosechan en sus huertos, y en otras es poca la participación y se justifican diciendo que les hace falta más asesoría técnica para ellos mantener sus huertos, pero más ha sido por el desinterés de ellos mismo. En lo personal por la participación buena y desinteresada de los beneficiarios a nosotros nos motiva para seguir adelante y mejorar nuestro trabajo.

6. Recomendaciones

CACAO

El cacao es un cultivo perenne, que dependiendo del mantenimiento de las plantas y un buen manejo adecuado del suelo se obtendrá resultados favorables y rentables para el agricultor.

En este semestre se espera la integración de las universidades al trabajo que van a desempeñar en las cuatro comunidades Tsachilas.

Seguir trabajando dentro de las comunidades apoyando al desarrollo agrícola, social, económico, cultural y ambiental.

HUERTOS

Trabajar más sobre la concienciación del tener un huerto para que beneficiarios tomen su propia iniciativa y por si solos con los conocimientos adquiridos mantengan su propio huerto, sembrando y cosechando las verduras por lo cual podría mencionar que el proyecto si está teniendo impacto en las comunidades donde se está trabajando.

7. Anexos fotográficos

	
El concurso de las ensaladas en Bua	Niños aprenden sobre el chocolate en Bua
	
Chocolate fabricado en Bua	Premio para el dibujo del ambiente
	
Las Camisetas – Huertos y Cacao	Cacao nacional en Bua



Un huerto en Bua



El nuevo gobernador



Niños Tsa'chila en la Kasama



El stand en la Kasama



Miembros del equipo técnico en la Kasama



Voluntarios trabajando en Bua

	
Visitando un huerto en Bua	Construcción de los huertos
	
Cebolla producida en Bua	

II. RESULTADOS PROGRAMÁTICOS:

A. Resultados correspondientes al Menú de Indicadores del Marco de Desarrollo de Base (MDB)

Ver documento (MDB)

B. Otra información

No procede.

Andrew Kirby

Cecilia Vallejo Villagrán

D.M. Quito, 01 de Agosto de 2013