

FUNDACIÓN INTERAMERICANA

FUNDACIÓN YANAPUMA

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

Enero 12, 2015 – Julio 11, 2015

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 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 Miriam Brandao, 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)

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.

1. RESULTADOS DEL SEMESTRE VI

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	
<i>Preservación del medio ambiente</i>	
932 Preservación ambiental rural	

Introducción General

El periodo 12 de enero 2015 a 11 de julio de 2015 representa el sexto semestre del proyecto. Este semestre representa una continuación de las varias ramas del proyecto que siguen avanzando de forma satisfactoria. Abajo describimos los acontecimientos a detalle en cada una de las cuatro comunas.

Como siempre hemos hecho durante el transcurso del proyecto, hemos tenido que adaptarnos al ritmo de los beneficiarios y sus actividades agrícolas y familiares, avanzando y retrocediendo según las condiciones.

Para el equipo técnico de campo, el sexto semestre fue el primer semestre completo donde han tenido toda la responsabilidad para llevar a cabo el proyecto sin la ayuda de una coordinadora. Así ha sido un semestre de aprendizaje para ellos, y al final se ha dado buen resultado para todos. Representa un paso más en la dirección de desarrollar un perfil profesional e independencia en su trabajo. Yanapuma se compromete a seguir este proceso con ellos hasta tener expertos tsa'chila capaces de capacitar a su propia etnia y ser reconocidos por sus habilidades profesionales.

Como comentario general, igual como en los semestres anteriores, se han salido unos beneficiarios y se han reintegrado o integrado por la primera vez nuevos beneficiarios, tanto en la parte de cacao como en la parte de nutrición y huertos. Estamos acostumbrados a estos cambios por parte de los Tsa'chila, dependiendo a veces en factores ajenas al proyecto actual. Al mismo tiempo, la aceptación del equipo técnico como personas de confianza ha seguido aumentando, facilitando el crecimiento de los beneficiarios participando. Esperamos tener hasta el fin del proyecto un grupo de beneficiarios comprometidos en cada de los 4 comunas quienes seguirán inspirando a sus vecinos en el futuro, tanto en cacao como en los huertos y nutrición.

En el ámbito del cacao, seguimos conscientes del entorno local tanto como el entorno nacional e internacional, y como estos factores culturales, políticos y sociales afectan o pueden afectar al proyecto. Al nivel nacional el gobierno está fomentando mejora de la producción de cacao para exportación y elaboración de chocolate nacional. Todavía existen obstáculos en la recopilación y procesamiento de la materia prima, especialmente en cuanto a los precios pagados, que pueden afectar de forma negativa entre los tsa'chila el establecimiento de una reputación como productores de cacao de calidad. Mientras se desarrollan estos temas, Rafael y Wilson se han puesto a investigar

sobre este tema y pensar en cómo fomentar mejor asociación al nivel de la etnia Tsa'chila para poder aprovechar de su identidad cultural en la promoción de productos de valor agregado.

En el ámbito de los huertos y la nutrición hemos visto mayor participación por parte de un gran porcentaje de los beneficiarios, y al mismo tiempo el ingreso de nuevos beneficiarios y la salida de otros. Uno de los problemas desde el inicio ha sido el clima difícil de Santo Domingo con fuertes lluvias capaces de destruir las plantas y los invernaderos que hemos construido de caña, madera y plástico. Una solución desarrollada por el equipo de Cristina y Janeth ha sido en lugar de construir el techo de forma recta y inclinado, construirlo de forma curvada usando cañas más flexibles. Así se permite el agua caer a cada lado sin poder formar charcos en el plástico que rompen la estructura con su peso.

Adicionalmente, hemos visto que por las plagas y enfermedades se hace más complicado mantener un huerto sano. A veces se desmotivan los beneficiarios por estas ocurrencias aunque otros se han mostrados capaces de aplicar los métodos naturales para evitar o disminuir los efectos de las plagas. Las hormigas son la mayor preocupación y difíciles de arrestar. Causaron mucho daño al inicio con las composteras de lombrices, pero ahora que estamos trabajando con composteras solo de material orgánico hay mucho menos problema.

Durante este sexto semestre hemos desarrollado el concepto del “bosque comestible” o “forestaría análogo.” Se trata de un programa de re-forestación incorporando plantas, arbustos y árboles de uso comestible y económico para los seres humanos, creando un bosque mezclado y productivo que al mismo tiempo promueve la biodiversidad, dando sustento a aves, insectos y animales de la zona. Es un concepto que ha tenido buena acogida por parte de los Tsa'chila y fue fácil identificar 14 beneficiarios listos para dedicar media hasta una hectárea completa para crear una parcela demostrativa. Esperamos con esto poder ofrecer varias fuentes de nutrición adicionales con una producción constante de frutas, nueces, hierbas y otros alimentos que podemos enseñarles las formas de incorporarles en su dieta cotidiana.

Relacionado con el proyecto del bosque comestible, seguimos con la re-forestación como actividad constante junto con el desarrollo del vivero del centro cultural Shinopi Bolón. Sembramos árboles nativos con la ayuda de grupos de voluntarios. Las semillas de los árboles se siembra en el vivero de Shinopi Bolón donde un grupo de familias colaboran para mantenerlo. Cada familia busca sus semillas y les siembran para tener listos para la llegada de un grupo de voluntarios. Yanapuma compra los árboles por medio de donaciones de los grupos en combinación con su propio dinero generado de las actividades económicas.

Hemos visto un crecimiento de interés en la conservación y recuperación del ambiente por parte de los Tsa'chila. Ahora hay más familias quienes quieren reforestar una parte de sus fincas, y con el concepto del bosque comestible nos da la apertura para realizar dos objetivos con la misma actividad – reforestar para recuperar la biodiversidad y mejorar la salud por medio de una dieta más sana.

Cacao

El último semestre ha visto avances en el proyecto de cacao bajo la supervisión de los promotores Wilson Calazacón y Rafael Machin. Han logrado establecer un promotor en cada comuna – Antonio Calazacón en Bua, Graciela Aguavil en Peripa, Hector Aguavil en El Poste, y Jorge Aguavil en Los Naranjos. Estos integrantes al proyecto se están capacitando de la misma forma que Wilson y Rafael y van a poder encargarse con el mejoramiento de la producción en su propia comuna. Actualmente están apoyando en el sentido de que están activos y prestos a colaborar en las actividades programadas.

En total hay 56 beneficiarios directos hasta el momento, de los cuales 20 son de Bua, 15 de el Poste, 14 de los Naranjos y 7 de Peripa. De estos beneficiarios 34 son hombres y 22 son mujeres (61% hombres y 39% mujeres)

Durante el sexto semestre el equipo técnico ha seguido con capacitaciones para los beneficiarios. En la comuna el Poste se realizó el Taller de Post-cosecha a nivel de beneficiarios y a nivel de Promotores se ha aplicado el método ECAs, aprendiendo haciendo. La base fundamental es que los promotores ganen la confianza de los participantes Tsachilas del Proyecto a la comuna que representa, con el fin de fortalecer su liderazgo, autoestima, confianza, y conocimiento en dirigir un grupo de personas ya sea familiar o grupal, enseñanza en manejo de documentos y registros del proyecto, además se ha reforzado con técnicas en el manejo del cultivo de cacao como; poda, aplicación de fertilizantes, y realizar control de plagas y enfermedades como la monillasis (monilla).

Adicionalmente, los promotores de el Poste y los Naranjos participaron en una gira y taller organizado por Janeth y Cristina en Pedro Vincente Maldonado con temas de cultivos asociados, conservación del medio ambiente y manejo de semillas.

Logros personales de Wilson y Rafael durante este semestre:

“Atravez del viaje a Brasil obtuvimos conocimiento como; La importancia de implementar cultivos agroecológicos con el fin de consumir productos sanos y saludables para nuestro organismo y concorde con el medio ambiente. También sobre la importancia de mantener la calidad de cacao nacional fino y de aroma atreves de la post-cosecha y la elaboración del licor de chocolate, Aplicación de fertilizante en el cultivo de cacao, ya que si se aplica una dosis inadecuada el resultado sería negativo. Referente al aprendizaje en la secundaria, el conocimiento es global por lo que tenemos la oportunidad de visualizar un esquema en el ámbito social, político, económico y ambiental.”

“Los objetivos del Proyecto en su mayor parte cumplidos, excepto el objetivo 5 sobre la comercialización, pero nos queda algunas actividades por desarrollar, como en capacitación, Giras de observación. Nuestro mayor afán se está cumpliendo, dominar nuestros Proyectos y demostrar a los demás Tsachilas que con responsabilidad compromiso y cariño se puede.”

Huertos Familiares y Nutrición

El sexto semestre ha visto avances con la parte de los huertos y la nutrición. En general los beneficiarios se sienten muy cómodos recibiendo los consejos y la ayuda de Janeth y Cristina, algo que facilita mucho el trabajo. Algunos beneficiarios se comunican con ellas para hacer preguntas y pedir información.

Actualmente contamos con 38 huertos funcionando en total, de los cuales 19 están en Bua, 4 en el Poste, 6 en Los Naranjos y 9 en Peripa. Adicionalmente tenemos 14 beneficiarios de la primera fase del bosque comestible. Durante este semestre se han retirado 9 beneficiarios (5 de Peripa y 3 de Bua) y se han integrado 4 nuevos (1 de Los Naranjos y 3 de Bua). Hay 15 beneficiarios que uno puede decir son independientes, y ellos solos realizan labores de auto-producción de semillas, siembra de las hortalizas, y manejo de plagas. También ellos han conseguido semillas y variedades como achogcha, frejol, maní, papa quintal, y haba manaba que son nativos a este sector. De los 15 independientes, 5 son de Peripa, 3 de el Poste, 7 en Bua, y 3 en Los Naranjos. Para nosotros estos beneficiarios representan un logro importante, y esperamos que con el tiempo sus vecinos sigan viendo su producción y tomando nota del beneficio que ofrezca un huerto familiar.

Adicionalmente a estos beneficiarios, seguimos con huertos escolares en dos de las escuelas de las 4 comunas. Depende mucho en la disposición de uno o más profesores de cada escuela y el tiempo disponible para mantener estos huertos. Por este motivo solo hemos podido seguir con los dos huertos escolares en este momento, aunque seguimos dispuestos a ayudar en el momento de recibir un pedido de ayuda de las otras escuelas.

Las hortalizas sembradas incluyen pepino, cilantro, tomates, cebolla blanca, lechuga, achogchas, haba manaba, frejol, zanahoria, pimientos, papa quintal, espinaca y acelga. Algunas familias tienen varios tipos de hortalizas mientras otros se conformen con solo dos o tres tipos que más consumen. Como hemos observado antes, en el momento de coger confianza en lo que están haciendo las mujeres se acoplan mejor al trabajo y se vuelve más sencillo seguir apoyándoles y ofreciendo capacitación.

Durante este semestre otra actividad realizado fue completar la construcción y capacitación sobre las composteras. Por motivos de ataques de hormigas y descuido de las familias los lombrices no sobrevivieron en la mayoría de las fincas. Así fue necesario buscar otra alternativa. Las composteras combinan material orgánica para descomponerse y producir un humus rico en nutrientes para los huertos.

En cuanto a capacitaciones, la modalidad principal ha sido de visitar a las fincas en rotación para ver el estado del huerto, conversar con el dueño y poder seguir capacitando tanto sobre el huerto como en el tema de nutrición y salud. Estas visitas a las fincas dan un toque personal y ayudan a desarrollar confianza por parte de los beneficiarios. Al inicio del proyecto empezamos con este tipo de visita personal, y más tarde experimentamos con talleres grupales, pero los resultados no fueron tan buenos por el hecho de que a los Tsa'chila no les gusta hacer actividades en grupos que van más allá de su familia. Por este motivo, seguimos con las visitas a las fincas individuales con mucho mejor resultado.

Al mismo tiempo, hicimos dos giras con 12 de los beneficiarios del bosque comestible a una finca en Pedro Vincente Maldonado. Tienen 17 hectáreas de bosque comestible que tiene más de 15 años sembrado. El objetivo fue dar a los beneficiarios una visión de un bosque productivo maduro y enseñarles sobre las ventajas de tenerlo en sus propias fincas. El taller se enfocó en las funciones y beneficios y las etapas de desarrollo del bosque comestible. Los beneficiarios regresaron con una idea mucho más clara de lo que implica y bien entusiasmados para seguir adelante. Les parece una buena manera de ayudar al rescate cultural y recuperar una forma de vivir del bosque como sus antepasados.

La segunda gira se realizó con 22 beneficiarios, mayormente las familias involucradas en el vivero de Shinopi Bolón. Hemos estado promoviendo el desarrollo del vivero como una micro-empresa bien adaptada a la cultura Tsa'chila. Desde hace unos 4 o 5 años Yanapuma empezó a hacer pedidos de arboles para sembrar con grupos de voluntarios, y durante este tiempo hemos visto avances en su forma de organizarse y trabajar conjuntamente. Surgió la idea de incrementar la producción y empezar a vender a otros compradores al nivel de la provincia y más allá.

El enfoque de esta gira fue más en la parte comercial, para saber sobre cómo el vivero de Pedro Vincente Maldonado se ha desarrollado desde su inicio, como manejan sus semillas, variedades y como calculan el precio para la venta de sus árboles jóvenes. El objetivo fue darles una visión de cómo manejar el vivero como fuente de ingresos económicos para sus familias.

En las dos giras nos acompañó Angel Suco, un técnico de agroforestaria, y también el dueño de la finca Vicente Sari quien les dió un amplio explicación de la creación, manejo y beneficios del bosque comestible. Fue alentador para los Tsa'chila entender los retos que había enfrentado y superado durante los años de crecimiento. Otro contacto que hicimos este semestre fue con Probio para dar capacitaciones en el manejo de viveros y del bosque comestible a largo plazo. Estas capacitaciones seguirán durante los siguientes 6 meses.

Adicionalmente hemos realizado capacitaciones para Janeth y Cristina durante este sexto semestre. Asistieron a dos talleres de fin de semana en la finca agroecológica Rio Muchacho cerca de Canoa en la costa. El primer taller fue sobre el manejo ecológico de semillas con los siguientes temas:

- Introducción a las semillas y seguridad alimentaria.
- Centro de origen de los principales animales y plantas domesticadas.
- Familias de plantas y genética básica, selección cosecha, limpieza y como guardar las semillas.
- Como crear su propio banco de semillas.

El segundo taller fue sobre la permacultura, con los siguientes temas:

- Elementos de diseño aplicables a una finca o huerta.
- Principios y éticas, análisis funcional.
- Cosecha de agua y canales de infiltración.

El facilitador para los talleres fue Javier Carrera, el coordinador de la Red de guardianes de semillas en Ecuador.

Finalmente, cabe mencionar que estamos socializando con los beneficiarios de Los Naranjos la posibilidad de crear en su comuna un vivero de plantas nativas e introducidas, frutales, maderables, medicinales e ornamentales para la siembra en su bosque comestible. Estamos proponiendo hacerlo por medio de unas “mingas” entre los beneficiarios.

Nutrición:

En este semestre el número de beneficiarios directos ha sido 38 y los indirectos 190.

Este semestre se han dado charlas familiares como refuerzos de los talleres que anteriormente hemos dado en las visitas que realizamos a las familias de las comunas en distintos temas como: distintas maneras de preparar sus hortalizas, prevención de la anemia, cuanta azúcar tiene las bebidas que consumimos, el plato nutritivo, como reconocer los alimentos a través de los sentidos, correcta manipulación de alimentos. Estas charlas se han dado a todos los integrantes de la familia.

En el lapso del proyecto con las familias participantes podemos decir que si ha habido un cambio de sus hábitos alimenticios, esto lo hemos podido comprobar en las visitas realizadas cuando ellos nos cuentan sus experiencias en el modo de preparar las hortalizas y como poco a poco han ido introduciendo en su dieta familiar. De manera general podemos decir que ha mejorado la dieta familiar en un 70%, esto con los 38 beneficiarios directos y los 190 beneficiarios indirectos.

Un cambio destacado es ver como algunas familias se han vuelto independientes tanto en la siembra como en la preparación de las distintas hortalizas que cultivan en sus huertos. Otro cambio es el de combinar su comida tradicional como la bala de verde, el pescado con ensaladas de pepino, lechuga, tomate y rábanos. También hemos visto cambios en el consumo de frutas nativas como naranjas, papayas, limones, piñas, maracuyá en lugar de bebidas gaseosas y jugos instantáneos este cambio se ha dado debido a que algunas familias han tomado conciencia del daño que produce el consumo exagerado de estos productos, tema que hemos tratado en los distintos talleres y charlas familiares.

Recibimos ayuda por parte del gobierno provincial por su participación en el huerto de la escuela de Los Naranjos. Entregaron plantas de lechuga, cebolla blanca, cilantro, pepino y col, y enseñaron sobre las propiedades nutritivas de las varias legumbres.

Reforestación

En este semestre continuamos sembrando arboles con la siembra de 8,000 plantas en abril con el apoyo de un grupo de Gran Bretaña. Hicimos un pedido a los integrantes de Shinopi Bolón centro cultural en octubre del año pasado para tenerles listos para el grupo. Es alentador ver que hay siempre más interés por parte de los Tsa'chila en la reforestación. En combinación con el concepto del bosque comestible esperamos poder seguir aumentando el número de hectáreas sembradas.

En junio hicimos otro pedido por 6,000 plantas para sembrar en octubre. Dado que el tiempo es un poquito corto, pedimos la siembra de los árboles que crecen más rápidos. Estamos esperando tener

una lista de las plantas requeridas y el número requerido de Angel Suco después de su recorrido de las parcelas demostrativas para ver cuantas y donde sembrar en octubre con el grupo de estudiantes de Thinking Beyond Borders. Al mismo tiempo estamos preparando para sembrar con dos grupos en enero y febrero.

Voluntarios

Durante los últimos seis meses hemos contado con el apoyo de los siguientes grupos de voluntarios:

Fechas	Grupo	Actividad
Enero-Feb	Leap UK	Siembra de árboles nativos – 8,000 Resiembra, coronar, etc
Abril-Mayo	Leap UK	Siembra de árboles nativos – 8,000
Ene 4 - 14	Colège Edouard Montpetit	Trabajo con los cacaoteros de Bua
Ene 10 - 19	Universidad de Harvard (Harvard Forum on International Development)	Trabajo con los cacaoteros de El Poste
Julio	Outlook Expeditions (3 grupos)	Trabajo en el vivero, mantenimiento, trabajo en las fincas

Los grupos de voluntarios, además de prestar su mano de obra y llegar con donaciones, ayudan a los Tsa'chila organizarse y coordinar entre ellos para llevar a cabo el trabajo. En el transcurso de los años, especialmente en la comuna Bua donde más hemos trabajado con grupos, hemos visto un mejoramiento de habilidades organizativas por la ayuda que han brindado estos grupos.

MARCO DE DESARROLLO DE BASE

Al fin del tercer 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:

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL – ORGANIZACIÓN

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

Durante el sexto semestre hemos seguido en contacto con la mayoría de las organizaciones con los cuales tuvimos contacto anteriormente. Se ha bajado contacto con las universidades nacionales por circunstancias como falta de presupuesto o falta de estudiantes interesados en los temas. No obstante, seguimos abiertos a retomar colaboración con ellos en cualquier momento.

En el ámbito de la nutrición hemos recibido colaboración por parte del gobierno provincial, ayudando con el huerto escolar de Los Naranjos. Entregaron plantas y enseñaron sobre las propiedades nutritivas de cada uno.

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
Gobierno Provincial	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 reforestación y mantenimiento
Outlook Expeditions,		x		Reino Unido	Mano de obra en el vivero y en las fincas de los integrantes
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
Harvard Forum for International Development (HFID)		x		Estados Unidos	Ayuda a los cacaoteros de El Poste

- **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.

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

En cuanto al mejoramiento de la dieta, durante este periodo no hemos realizado encuestas de lo mismo por el compromiso con otras actividades que no nos permitía dedicar suficiente tiempo a sondear formalmente a los beneficiarios. Aplicaremos encuestas al fin de este periodo actual para poder hacer una comparación durante la vida del proyecto.

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	Cristina Calazacón	35	28	H 10 M 12, 5, 10		x		
5	Sara Machín	43	45	H 11, 32 M 8		x		
6	Vilma Vargas	45	38	H 17, 15 M		x		
7	Daniel Aguavil	17	23	H M 3		x		
8	Glorinda Aguavil	59	54	H 24 M			x	

9	Rocío Aguavil	32	30	H 15 M 5			x	
10	Josefina Loche	24	25	H M 5		x		
11	Luis Zaracay	42	38	H 17, 2 M			x	
12	Sebastián Loche	29	24	H 5, 2 M 3			x	
13	Deysi Calderón	25	29	M 1		x		
14	María Yolanda Aguavil	52	44	H 21, 15, 3 1 M 23, 12, 8, 4		X		
15	José Moreira	57	32	H 4 M 6		X		
16	María Molina	39	38	H 19, 7, 1 M 13		x		

PARTICIPACION Y COMUNICACIÓN DE LOS 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			x	
2	Sonia Aguavil	28	35	H 17, 9, 5, 3 M 8			X	
3	Julio Cesar Aguavil	30		H M		x		
4	Wilmer Aguavil	24		H M		x		
5	Leonardo Aguavil	19					X	
6	Mariana Esperanza Aguavil	46	37	H 12, 1 M 8		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	Marlene Aguavil	31	33	H 6 M 14, 7		x		
3	Alexandra Aguavil	28	26	H 3 M			X	
4	Karina Aguavil	35	30	H 1 M 7		x		
5	Eduardo Aguavil	38	50	H 22 M 13, 11		x		
6	Emilio Aguavil	24	24	H M 7, 5		x		
7	Raquel Aguavil		50	H M 90		X		
8	Angélica Aguavil	38	35	H 18 M 13		x		
9	Julia Calazacon	68	67	H M		x		
10	Hilda Aguavil	60	58	H 38 M		x		
11	Betsy Calazacón			H M				x
12	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	Juan Miguel Aguavil	36	35	H 5 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 Calazacon	58	53	H M				X

LOGROS ALCANZADOS EN EL SEMESTRE V

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
Mayor participación y colaboración por parte de la gran mayoría de los beneficiarios.	Mayor habilidad de acercarse para buscar información relevante y aprender nuevas cosas	Todavía falta con algunas personas el costumbre de hacer preguntas sin vergüenza y poder aprender nuevas habilidades
Un incremento en la asociatividad entre miembros del grupo Shinopi Bolón	El proceso de manejar el vivero se ha vuelto menos complicado, y los beneficiarios se dan cuenta de las ventajas de trabajar en conjunto para lograr sus metas	La formación de una directiva con puestos específicos para manejar el vivero como un negocio y capacitación sobre como llevar a cabo una microempresa
Un incremento en la independencia y responsabilidad del equipo técnico para manejar el proyecto con menos control ajena	El equipo técnico sigue aprendiendo manejar el proyecto con mayor confianza y mantener los records adecuados	Necesitan mejorar un poco todavía en la anticipación de sus necesidades por desembolsos o transferencias para hacer compras a tiempo
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.	El manejo del Proyecto con la FIA, ya que acopla a la realidad.	Seguir con el proceso de cacao que esta por empezar a dar frutos
Recuperación de las parcelas demostrativas de las fincas de los promotores.	Contamos con el apoyo de grupo de voluntarios extranjeros.	Vender el cacao a mejor precio y mejorar la economía de los Tsachila.
	Ahora tienen parcelas bien mantenidos que pueden usar para mostrar a nuevos beneficiarios interesados en el cacao nacional fino de aroma	Seguir capacitando a los nuevos promotores de cacao.
		Unir a las 7 comunidades Tsachilas para la ejecución de un nuevo proyecto.

A nivel de promotores: Adquirir nuevos conocimientos relacionados como el manejo mismo del Proyecto (introducción, formar datos estadísticos, interpretación, indicadores y formular el porcentaje) Retomar los estudios de la Secundaria para concluir el Bachillerato.	Por uso de un laptop y seguir sus bachilleratos están aprendiendo nuevas habilidades.	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 38 huertos distribuidos de la siguiente manera en Búa 19, Peripa 9, Poste 4 y Naranjos 6. Que las familias continúen participando y en ciertos casos estén motivadas a seguir con el cuidado y mantenimiento de sus huertos. Los beneficiarios se encuentran consumiendo las diferentes verduras que producen sus huertos. Capacitación para los promotores en nuevas técnicas de manejo de huertos y el ambiente Seguimiento con los huertos escolares	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 beneficiarios se desaniman. También un aspecto negativo es el abandono de los huertos por parte de las familias Existe fuentes de conocimiento y experiencia en el Ecuador como por ejemplo el proyecto organico de Rio Muchacho donde dan cursos particulares en varios temas. Solo en dos de las comunas por falta de interés o disponibilidad de profesores	Incrementar el número de familias independientes con los huertos Enlazarlos con otras instituciones y organizaciones con el objetivo de adquirir más conocimientos y ponerlos en práctica junto con los beneficiarios. Por parte de los promotores, seguir aprendiendo nuevas habilidades y ver como adaptarse al clima y situación de Santo Domingo Involucrar a las otras escuelas en el huerto escolar que da inspiración a los padres tanto como a los niños para tener un huerto en casa

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. Igualmente, en la cocina han aprendido a incorporar los vegetales en su dieta cotidiana hasta combinar comida tradicional con vegetales nuevos para ellos. Los 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.	Dar talleres grupales no dió buen resultado por la falta de asociación entre las familias, pero seguimiento por medio de visitas a las fincas ha dado muy buen resultado. El gusto de muchos miembros de la familia para comer vegetales ha sido un factor importante para salir adelante con el proyecto Han aprendido nuevas posibilidades por ejemplo que la hoja de la yuca contiene suficiente hierro y puede ser sustituido por la espinaca (tortilla de huevo).	Logros para alcanzar todavía incluyen esparcir los conocimientos de las familias beneficiarias a otras familias Tsa'chila Hay que seguir capacitando en temas de salud y nutrición para seguir mejorando la dieta cotidiana Hay plantas que comieron antes los Tsa'chila que casi no hay, y otros para recuperar, que es un trabajo por realizar todavía
Objetivo 5: Generar fuentes de ingresos mediante la venta de cacao orgánico.		
Los agricultores siguen aprendiendo sobre el tema de cacao mejorado y empiezan a ver la necesidad de asociarse para poder aprovechar de su identidad cultural en la venta y promoción de su producción	La falta de asociación entre los Tsa'chila es un gran problema que impide la posibilidad de aprovechar de su situación. Aunque algunos se están dando cuenta de la necesidad de formar asociación, todavía existen celos y falta de confianza en los otros Tsa'chila	Falta encontrar la forma de crear asociatividad suficiente para poder procesar el cacao y encontrar formas de post-cosecha apropiados a sus necesidades y cultura.

1. Conclusiones

Estructura socio-organizativa

Dentro de la estructura socio-organizativa hemos visto un avance por parte de los beneficiarios en general en sus habilidades comunicativas y en su habilidad de hacer preguntas para aprender más. Igualmente, este cambio hace más fácil para los Tsa'chila recibir información y capacitación de otras organizaciones.

Durante el último semestre del proyecto trabajaremos para consolidar lo que hemos ganado durante los tres años del proyecto siempre con el afán de hacerlo auto-sostenible.

CACAO

En este sexto semestre el cacao esta empezando a dar su primeros frutos y esperamos ver un aumento de producción cada año desde ahora en adelante. Hay que tener en cuenta que el cacao es un cultivo que se debe dar el tiempo necesario para realizar su mayor cosecha. Mientras muchos agricultores se han acoplado a los requerimientos del cacao mejorado y el trabajo extra que implica tener una cosecha mayor, todavía falta solucionar el problema de la falta de asociación que dificulta el proceso de añadir valor a su producción. Este punto queda como un factor importante sobrepasar. Creemos que no existe una solución inmediata, pero que poco a poco hay un cambio de perspectiva por su involucramiento en el proyecto y que se abre nuevas posibilidades los cuales van a permitir la formación de asociaciones fructíferas.

El tema más importante durante los siguientes meses es promover la asociación al mismo tiempo con temas de post-cosecha y venta de productos elaborados. Tenemos que mostrar los pasos chiquitos que ellos pueden tomar para seguir avanzando, conjunto con el desarrollo de una visión de las metas finales del proyecto.

HUERTOS

Al terminar el sexto semestre del proyecto podemos ver que existe gran satisfacción por parte de muchos de los beneficiarios directos y sus familias en tener una dieta ampliada con vegetales y frutas. Se muestran muchos muy capaces de manejar su propio huerto de forma independiente, y esperamos ver mayor interés en el futuro por parte de otras familias quienes hasta ahora no se han interesado en sembrar hortalizas. Pero también hay la des-motivación de algunos pocos de los beneficiarios durante los últimos 6 meses 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 charlas sobre el control orgánico de plagas y enfermedades. Al mismo tiempo, hay nuevas personas interesados en tener un huerto y aprender como manejarlo, y así sigue desarrollando el proyecto.

El reto más grande para los siguientes y últimos 6 meses es ayudar a los que todavía no han logrado un buen manejo de su huerto para incrementar el número de familias quienes seguirán de su propios esfuerzos después.

NUTRICIÓN

Durante este último semestre los promotores han seguido visitando a los beneficiarios en sus fincas por el tema del huerto y al mismo tiempo para dar charlas sobre la nutrición y la salud. La participación de las familias durante este semestre ha continuado a crecer, con más confianza en el equipo técnico y el conocimiento que están impartiendo. El proceso de aprender sobre estos temas nuevos para las amas de casa es gradual y necesita ser reforzado a veces para consolidar los conceptos.

Nuestro reto por el último semestre del proyecto es para ayudar a los beneficiarios aprender todo lo que puede impactar positivamente a su salud. Adicionalmente, Janeth y Cristina seguirán desarrollando sus propios materiales para su trabajo futuro.

Andrew Kirby, Ph.D.
Executive Director
30 julio 2015

2. Anexos fotográficos



	

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