

PREPROYECTO DE DESARROLLO TERRITORIAL : “HACIA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE PARA 150 FAMILIAS INDIGENAS Q´EQCHI DEL VALLE DEL ULPAN. GUATEMALA”

CONTEXTO y JUSTIFICACIÓN

El Departamento de Alta Verapaz tiene el mayor índice de **extrema** pobreza en el país y específicamente, el Municipio de San Pedro Carchá tiene a 88% de sus habitantes en pobreza y a 42.8% en pobreza extrema.

Juntos, los municipios de San Pedro Carchá, Cahabón, Chahal y Lanquín¹ componen “el Corredor de la Muerte”, llamado así por tener el mayor índice de mortalidad materna postparto en Guatemala y el segundo en Latinoamérica, después de Haití, con una tasa de fallecimiento de madres postparto de 266 por cien mil nacidos vivos². Se atribuye a la falta de vías de comunicación, la falta de servicios de salud, la pobreza extrema y la falta de educación de su población.

Se llega a las diez comunidades Q´eqchi´ del Valle del Ulpán recorriendo una hora y media de camino de tierra en muy mala condición.



Las comunidades indígenas Q´eqchi´ fueron despojadas de sus tierras en el siglo XIX, las cuales fueron casi regaladas a inmigrantes europeos y a guatemaltecos de influencia de la ciudad, obligando a los indígenas a trabajar para los nuevos terratenientes mediante leyes copiadas de las colonias europeas en África. Actualmente los grandes

terratenientes pagan un cuarto y a veces una sexta parte del salario mínimo establecido por ley, condenando a las familias indígenas a una vida en pobreza extrema.

¹ Sam, Eduardo y Jessica Osorio. “El “Corredor de la Muerte” apunta al norte del país. Edición Digital de Prensa Libre. 22 Sept. 2008. Extractado de <http://www.prensalibre.com/pl/2008/septiembre/22/261195.html>

² Palma, Claudia. “Lo llaman el Corredor de la Muerte”. Edición Digital del El Periódico. 17 de Mayo del 2009. Extractado de <http://www.elperiodico.com.gt/es/20090517/domingo/100817/>

Intentos por parte de organizaciones campesinas, ONGs y organizaciones de derechos humanos para que se respeten los derechos laborales y humanos de los Q'eqchi' se topan con una gran debilidad y corrupción de las instituciones del Estado que debieran velar en el país por la adecuada aplicación de las leyes. Los finqueros del Valle de Ulpán recurren a la intimidación, con armas de grueso calibre, de los líderes comunitarios y a los activistas sociales que tratan de cambiar las cosas.

Un 98% de las mujeres mayores de 16 años de las comunidades del Valle del Ulpán son monolingües y analfabetas. En los hombres esta tasa es de un 75%. 68% de los niños menores de 5 años sufren de una moderada o severamente desnutrición. Las escuelas públicas comenzaron a laborar apenas unos siete años atrás y al terminar la primaria, el 99% de los jóvenes indígenas del Valle no puede costear el salir a los Municipios vecinos para continuar con sus estudios.



La mayoría de los campesinos consumen agua contaminada extraída manualmente del río o de pequeños nacimientos altamente contaminados. La mayoría de las familias defecan al aire libre, alrededor de sus casas. El Valle tiene solo un programa de salud del Estado activo donde nos refirieron que solo llega una vez cada tres meses el enfermero profesional examina a embarazadas y a niños menores de cinco años. No hay ningún tipo de atención dental en todo el Valle y los partos son atendidos por comadronas tradicionales con poca educación formal.

Bajo un esquema de explotación colonial de los indígenas mayas Q'eqchi', los campesinos siembran casi exclusivamente maíz en las parcelas muy inclinadas, que en pocos años se volverán improductivas por la erosión. Las comunidades han ido organizándose poco a poco pero no tienen experiencia en apoyarse mutuamente para cabildear la acción del Estado y lograr proyectos en forma conjunta.

Actualmente los latifundistas del Valle comenzaron a “vender” parcelas de tierra muy inclinadas, mediante tratos orales, sin documentación legal, de una a tres manzanas de terreno. El mayor terrateniente de Ulpán de apellido Diesseldorf, les vende la tierra con la condición que le ayuden a sembrar árboles en su propiedad, sin pagarles ningún sueldo monetario y reconociéndoles un sexto del salario diario legal. Los compradores indígenas no llevan la cuenta de lo que abonan porque desconocen cuanto se les reconoce por su trabajo pero aceptan estas condiciones por ser su única oportunidad de

algún día llegar a tener un terreno propio. Muchas familias pasan años pagando por una o dos hectáreas de extensión y testimonian que pasan hambre tratando de obtener estas parcelas porque solo pueden trabajar dos o tres meses al año sin sueldo, teniendo que migrar los hombres fuera del Valle para buscar algo de ingresos monetarios y solventar así otras necesidades básicas de su familia. A pesar que el proyecto de CAFNIMA ha intentado asistir a familias en su compra de terreno con préstamos blandos, los finqueros no han querido que ayudemos a las familias en este sentido.

Como el proceso de venta está en marchar, un proyecto que ayude a las familias a cultivar en sus pequeñas parcelas otros productos, a conservar la calidad de su tierra y a comercializar excedentes tendrá un efecto muy significativo y duradero en las familias del Valle, proveyéndoles formas de vida sustentables que ayuden a la disminución de los hombres y jóvenes de la comunidad en búsqueda de trabajo.

Un estudio de la AID demostró que al poder las familias comprar su parcela se cambia la relación de dependencia extrema a los terratenientes y les permite movilizarse a su municipio para demandar se respete sus derechos laborales.

Este proyecto coloca a la mujer y a los jóvenes Q'eqchi' como los actores centrales para generar un proceso de Desarrollo Local, de seguridad alimentaria y de producción agrícola autosustentable del territorio mediante el aprovechamiento los recursos locales, la concertación de actores, la educación y la organización de la base social para mejorar la situación de exclusión y pobreza de las comunidades Q'eqchi' del Valle del Ulpán.

b) Descripción del proyecto

Objetivos específicos

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES
<p>1. Crea un fondo agrícola revolvente para capacitar a 150 familias indígenas Q'eqchi' en agricultura orgánica intensiva, en cómo resolver su inseguridad alimentaria familiar y en como comercializar excedentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Organización de pequeños grupos solidarios y de aprendizaje de 10 a 20 familias que trabajan juntos • Implementación de terrazas y drenajes para la conservación de suelos. Aprendizaje del uso del nivel A. • Siembra de barreras vivas y utilización de diferentes plantas para ello. • Siembra de pasto (grama de Costa Rica y otras especies locales) en las terrazas recién hechas, 40 mts. lineales por cabeza de ganado. • Construcción de un establo para cuatro cabezas de ganado. • Construcción de la cama de lombrices y aprendizaje de las técnicas de lombricultura. • Producción de abono orgánico y abono foliar. • Aprendizaje de las técnicas básica de la crianza sostenible de ganado, cerdos y gallinas. • Compra y crianza de cuatro cabezas de ganado, cerdos y gallinas para cado grupo. • Construcción de cochiquera y gallineros grupales, que permita la recolección de heces para la producción de abono orgánico y la producción de gas. • Construcción de una letrina abonera. • Capacitación en la instalación de una cámara de captura de gas metano con bolsa plástica gigante, • Cultiva de huertos familiares, su utilización en la alimentación familiar. • Cultivo de cosechas agrícolas orgánicas intensivas de frijol, maíz orgánico, frutales y verduras. • Aprendizaje sobre la comercialización de excedentes. • Capacitar a las madres a cocinar y utilizar regularmente las verduras, carnes, huevos, leche, frutas y granos producidos. • Capacitación y primeras experiencias de comercialización.



Resultados

El impacto a largo plazo que se espera de este proyecto genere, son:

- Disminuye la incidencia de desnutrición crónica en los niños menores de cinco años de las familias participantes.
- Las mujeres participan más activamente en el desarrollo de su familia y comunidad.
- Los jóvenes del territorio tienen más oportunidades de formarse localmente y empiezan a incursionar en la producción agrícola orgánica intensiva como una nueva alternativa de vida.
- Se encuentran otras alternativas sostenibles de generación de ingresos para las familias del Valle, adicionales a la siembra de maíz y la migración en busca de trabajo.
- Se toman medidas de conservación del suelo y los campesinos saben la razón y la técnica de cómo realizarlas.

Los beneficiarios directos son 150 familias provenientes de ocho comunidades del Valle del Ulpán y beneficiarios indirectos son:

	Comunidades y Caseríos	Familias Beneficiadas	Beneficiarios Directos
1	Esquipulas	35	210
2	Benitzul	36	216
3	Sejabal	58	348
4	Sesalche 2	100	600
5	Ulpán 2	75	450
6	Secaj	48	288
7	San Vicente Ulpán 1	78	468
8	San Vicente Ulpán 2	68	408
9	Shinahux	18	108
10	Nuevo Amanecer	20	120

11	Saquixquib	50	300
12	Sesalche1	80	480
	TOTALES	666	3996

Selección de los beneficiarios (con relación al resto de la Comunidad).

Debido a que este proyecto tiene un enfoque territorial, todas las familias de las comunidades participarán y se beneficiarán de diversos programas. Pero para el programa agrícola se harán invitaciones periódicas para participar y observar resultados del proyecto mediante ferias del agricultor locales donde se privilegiará la enseñanza de campesino a campesino.

Participación de los beneficiarios (en la elaboración y/o la implementación del proyecto).

Se hizo un diagnóstico de las necesidades sentidas de todas las comunidades mediante entrevista a los líderes comunitarios, se levantó un inventario de los recursos hidrológicos, educativos, productivos, educativos y de vías de comunicación de la zona. Se enfocó el diagnóstico en la situación de la mujer, de los niños y jóvenes del territorio.

Con estos datos, se elaboró una prepueta que ha sido discutida en varias asambleas con líderes designados por las comunidades para enriquecerla y validarla.

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Presupuesto agricultura orgánica intensiva para 10 comunidades Q'eqchi' Valle del Ulpán. San Pedro Carcha. Alta Verapaz. Guatemala

Conservación de suelo y agua

<i>ARTÍCULO</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>UNIDAD</i>	<i>PRECIO UNITARIO</i>	<i>APORTE SOLICITADO</i>
Materiales para tema conservación de suelos y agua				
Piochas , machetes, azadones	3.00	unidades		Q 380.00
Pita	1	rollo 8 bs.	Q 40.00	Q 40.00
Semilla para barrera viva de pasto, gandul y chipilín	5	kilo	Q 15.00	Q 75.00
Abono orgánico o lombricompost	40	quintal	Q 56.00	Q 2,240.00
clavo de 2"	0.5	lbs.	Q 5.50	Q 2.75
Material didáctico				
Papel manila	300.00	uni.	0.40	Q 120.00
Marcadores permanente	20.00	uni.	3.25	Q 65.00
Maskintape	8.00	uni.	14.00	Q 112.00

Cuaderno de 40 hojas	120.00	uni.	2.00	Q	240.00
Marcadores borable	16.00	uni.	8.00	Q	128.00
Lapicero bic color negro	120.00	uni.	1.25	Q	150.00
	TOTAL			Q	3,552.75
Huertos hortícolas intensivo:					
Semilla de repollo	2.50	onza	6.00	Q	15.00
Semilla de pepino	10.00	onzas	18.00	Q	180.00
Semilla de ejote	10.00	lbs.	55.00	Q	550.00
Semilla de papa	250.00	lbs.	4.75	Q	1,187.50
Semilla de frijol negro (criollo)	15.00	lbs.	4.00	Q	60.00
Semilla de arveja	10.00	lbs.	15.00	Q	150.00
Semilla de acelga	15.00	onzas	14.50	Q	217.50
Semilla de rábano	20.00	onzas	6.00	Q	120.00
Semilla de zanahoria	10.00	onzas	15.00	Q	150.00
Abono orgánico o lombricompost	50.00	quintal	56.00	Q	2,800.00
Alquiler de transporte de materiales por camión.	1.00	viaje	500.00	Q	500.00
	TOTAL			Q	5,930.00

Agroecología y manejo de 210 gallinas en galpones de 3mx3m.

ARTÍCULO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO		PRECIO TOTAL
Malla para cerco	273.00	m	23.25	Q	6,347.25
Lamina de zinc de 6 pies	105.00	uni.	46.50	Q	4,882.50
clavo de 3"	42.00	lbs.	5.50	Q	231.00
clavo de 2"	42.00	lbs.	5.50	Q	231.00
clavo de 4"	42.00	lbs.	5.50	Q	231.00
bisagra de 4"	21.00	par	4.00	Q	84.00
Comedero	21.00	uni.	75.00	Q	1,575.00
Bebedero	21.00	rollo 5 lbs.	22.00	Q	462.00
Vacunas new castle	21.00	100g.	22.00	Q	462.00
Vitaminas vitel 100g.	21.00	sobres	5.00	Q	105.00
Broncowel 100g	21.00	sobres	10.00	Q	210.00
Viruela aviar 150 ml	21.00	frasco	34.50	Q	724.50
Sal mineral/ polvo	42.00	sobres	10.00	Q	420.00
Gallinas ponedoras	210.00	uni.	55.00	Q	11,550.00
Avicina	21.00	bote	25.00	Q	525.00
Alquiler de transporte de materiales por camión	5.00	viajes	500.00	Q	2,500.00
	TOTAL			Q	30,540.25

Agroecología ganado estabulado: 3mx4m area.

ARTÍCULO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Terneritas (holstein cruzado)	34.00	uni.	2400.00	Q 81,600.00
Laminas 12"	238.00	uni.	92.00	Q 21,896.00
Cemento	204.00	Saco	71.35	Q 14,555.40
tubo pvc 3"	34.00	uni.	70.00	Q 2,380.00
codo 3"	34.00	uni.	16.00	Q 544.00
Desparasitante 25cc	1.00	frasco	25.00	Q 25.00
vitamina 25 cc	34.00	frasco	22.00	Q 748.00
sal mineral	68.00	uni.	10.00	Q 680.00
Bisagra de 4"	34.00	par	4.00	Q 136.00
Alquiler de transporte de materiales por camión	5.00	viaje	500.00	Q 2,500.00
TOTAL				Q 125,064.40

Agroecología crianza de lechón estabulado, 122mx 2.50m.area.

ARTÍCULO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Cerdos pequeños o lechones	32.00	uni.	520.00	Q 16,640.00
desparasitante 25 cc	16.00	frasco	25.00	Q 400.00
vitaminas 25 cc	32.00	frasco	22.00	Q 704.00
laminas de 12 pies	10.00	uni.	84.20	Q 842.00
clavo de 2"	64.00	lbs.	5.50	Q 352.00
clavo de 3"	64.00	lbs.	5.50	Q 352.00
clavo de lamina	5.00	lbs.	7.00	Q 35.00
cemento	10.00	quintal	73.00	Q 730.00
tubo pvc 2"	5.00	Uni.	46.00	Q 230.00
codo 2"	5.00	Uni.	7.80	Q 39.00
bisagra de 4"	10.00	par	10.00	Q 100.00
TOTAL				Q 20,424.00

Agro ecología lombricompost, medidas de caja 1.20x5m. y galera de 3mx7m. Área.

Láminas de zinc de 12 pies	10	Uni.	92	Q 920.00
polietileno grueso doble	7	metros	10.5	Q 73.50
clavos de 4"	2	lbs.	5.5	Q 11.00
clavo de 3"	3	lbs.	5.5	Q 16.50
clavos de 2"	3	lbs.	5.5	Q 16.50
Lombrices, por cama.	1,000	Uni.	0.77	Q 770.00

Compostera agroecología de 1.5mx6m.de área.

polietileno (grueso)	20	metros	10.5	Q 210.00
cal	2	sacos.	28.85	Q 57.70
TOTAL				Q 2,075.20

Biodigestor

Compra e instalación de biodigestor por experto. Pyto. Piloto	5	Uni.	6000 c/u	Q 30,000.00
---	---	------	----------	-------------

				TOTAL	Q	30,000.00
Capitador de agricultura orgánica intensiva	1	Persona	4,500 Q por 12 meses	Q		54,000.00
Imprevistos				Q		5,100.00
Auditoria de proyecto				Q		10,000.00
Contabilidad y dirección admin. del proyecto			7% Overhead	Q		19,250.00
TOTAL GENERAL DURANTE TODO EL PROCESO				Q		305,936.60
TOTAL GENERAL EN US DÓLARES				7.85 Q.= 1 USD	USD	38,972.82
TOTAL GENERAL EN EUROS					€	29,993.78