



PROYECTO:
INNOVACIÓN DE MODELO DE DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE
CON EQUIDAD BASADO EN LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL
TROPICO HÚMEDO DE NICARAGUA”.

ADDAC, desde su fundación en Mayo de 1989, ha venido impulsando programas de desarrollo rural sostenible con campesinos y campesinas del norte de Nicaragua, con una estrategia enfocada en el desarrollo agrícola y pecuario de una forma participativa, orientando la organización comunal como una premisa fundamental para implementar acciones en los territorios y bajo los principios de un enfoque de atención a la familia y las fincas como unidades de intervención. Bajo esta estrategia se desarrollo con el financiamiento de la embajada de Noruega en Nicaragua el proyecto “Pancasán (PTHP)” en el municipio de Matiguás, donde el impacto generado se refleja en la construcción de un nuevo modelo de desarrollo rural, el cual ha logrado conectar al pequeño productor al mercado bajo un modelo de autogestión cooperativa, asegurando a la vez la seguridad alimentaria con calidad nutricional a través del fomento de la agricultura orgánica y conservación de paisajes y recursos naturales en general. El modelo de crédito se ha convertido en una oportunidad y alternativa de desarrollo, en particular para las mujeres y sectores no atr activos para la banca comercial.

En esta misma dirección se está ejecutando el proyecto Innovación De Modelo De Desarrollo Local Sostenible Con Equidad Basado En Los Sistemas Agroforestales En El Trópico Húmedo De Nicaragua”, el cual se está llevando a cabo en 10 comunidades de la comarca Kuskawas, Municipio de Rancho Grande, en el departamento de Matagalpa con el financiamiento de la Embajada de Noruega. Este proyecto se está implementando de manera conjunta con FADCANIC (Fundación para la Autonomía y el Desarrollo de la Costa Atlántica de Nicaragua) trabajando en la construcción de un solo programa que continuará incidiendo de manera significativa sobre la reducción de la pobreza en el área rural en dos regiones de Nicaragua, el Departamento de Matagalpa, en el centro de Nicaragua y cinco municipios en la Región Autónoma del Atlántico Sur, del Caribe Nicaragüense.

Con el desarrollo de este proyecto se pretende fortalecer los conocimientos y capacidades de las familias, de las organizaciones comunitarias y de cooperativas que se manifieste en el uso de material genético apto y la implementación de prácticas agro-ecológicas y agroforestales que permitan lograr el aumento en la producción y comercialización de los alimentos como yuca, cacao, café, banano, pejibaye, frutales, hortalizas, ñame, quequisque, malanga, gallina, huevos, cerdos y pelibuey.

Se pretende fomentar la implementación de sistemas agroforestales para la producción y comercialización de productos de alto valor como coco, cacao, café, peji baye, achiote, frutales, canela y maderas aserrada. La sostenibilidad de los logros descansa sobre la capacidad competitiva de las organizaciones empresariales rurales con el aumento sostenido de producción y comercialización de productos de alto valor, generando mayor ingreso para las familias rurales y fomentando la equidad.

Este proyecto está previsto para ser ejecutado en cinco años, dando inicio en Enero del año 2009 .

OBJETIVO:

En el municipio de Rancho Grande, Matagalpa familias rurales pobres, organizaciones comunitarias y cooperativas, junto a ADDAC desarrollan, implementan y extienden un modelo de desarrollo local sostenible con equidad, basado en sistemas de agricultura ecológica diversificada y sistemas agroforestales.

DATOS GEOGRÁFICOS

El municipio de Rancho Grande fue fundado en el año 1989, pertenece al departamento de Matagalpa y se encuentra ubicado a 213 ½ Kms. de Managua Capital de Nicaragua y a 83 ½ Kms de Matagalpa cabecera del departamento.

Tiene una extensión territorial 648 Kms², con una población total de 17,077 habitantes. La temperatura media anual oscila entre los 28° a 30° grados Celsius. Su precipitación varía entre los 2,000 y 2,400 mm, caracterizándose por una buena distribución durante todo el año.

Está conformado por 22 comarcas y cinco barrios en el área urbana. Una de estas comarcas es San Antonio de Kuskawas, donde el proyecto se está ejecutando con diez comunidades (Babaska, Buenos Aires 1, Buenos Aires 2, Kuyuca 1, Kuyuca 2, Achiotte abajo, Achiotte arriba, Achiotte Central, San Francisco y Castilla 1).



AVANCES DEL PROYECTO.

ORGANIZACION

Para dar inicio con la ejecución del proyecto se realizó primero una línea base con una muestra de 121 familias de las diez comunidades, los resultados de esta línea base pueden ser encontrados en la página web: <http://addacfadcanic.marx.su/>.

Se tienen conformadas asambleas comunales con sus respectivas juntas directivas, en cada una de las comunidades de intervención. Actualmente se encuentran participando activamente un total de 424 socios y socias del proyecto, siendo 256 hombres y 168 mujeres, representando un 60 % los hombres y un 40 % las mujeres. En número de familias se contabiliza un total de 315.

Comunidades	Nº Socios	M	F	Nº Familias	Junta Directiva	M	F
Buenos Aires # 1	32	21	11	26	5	3	2
Buenos Aires # 2	25	10	15	15	6	2	4
Kuyuca # 1	86	59	27	65	6	4	2
Kuyuca # 2	41	32	9	33	6	3	3
Achiote Arriba	46	29	17	33	5	4	1
Achiote Abajo	33	18	15	22	5	3	2
Achiote Central	62	31	31	49	6	4	2
San Francisco	48	28	20	38	5	3	2
La Castilla # 1	25	18	7	20	6	3	3
Babaska # 1	26	10	16	14	5	3	2
Total	424	256	168	315	55	32	23
		60 %	40%			58 %	42 %

Se han capacitado estas estructuras organizativas en talleres sobre organización Campesina con enfoque de género, haciendo énfasis en la participación, condición y posición de las mujeres en la zona rural. Giras de intercambio de experiencia a comunidades de avanzada, todo esto con el objetivo de motivar los procesos organizativos en las 10 comunidades.



Productores en taller sobre organización comunitaria

Se han elaborado los reglamentos y estatutos que registrarán las organizaciones comunales apoyadas por el proyecto contando con la participación activa de productores y productoras.



Productores en taller sobre organización comunitaria

COMERCIALIZACIÓN

A partir del mes de Junio 2009 se inicio la formación de un grupo de productores cacaoteros dispuestos a comercializar a través de la cooperativa Ríos de Agua Viva, la cual ha sido constituida con el apoyo de ADDAC y se encuentra ubicada en el Comején, Rancho Grande. El grupo está conformado por 134 productores y productoras, hasta octubre se había comercializado una cantidad de 845 quintales de cacao seco recibiendo un precio cada productor de \$110 por quintal seco. Esta actividad de comercialización de cacao, ha impactado en cuatro niveles 1. A nivel de la organización ya que esto motiva a los productores a consolidar e ingresar a las organizaciones comunales. 2. Una mejora en los ingresos de las familias que están comercializando, ya que la línea base demuestra que el precio a los que vendían los productores son inferiores, teniendo un precio

promedio por quintal seco de \$ 36.00 habiendo una diferencia de \$74 que ahora ingresan en las familias. 3. Dinamiza la economía local, ya que hay más movimiento de dinero en el municipio. 4. El Manejo agronómico, este precio ha despertado interés en los productores de dar un mejor manejo a las áreas establecidas, teniendo menor incidencia de enfermedades

Durante todo este año el proceso lo han realizado a través de la cooperativa Ríos de Agua Viva, teniendo esto algunas limitantes respecto al traslado del cacao en baba para tener el debido proceso en las instalaciones en el comején, esto se ha dificultado por el transporte y el mal estado de las vías de acceso, por otro lado la cantidad de cacao que sale de estas comunidades sobre pasa la capacidad del centro de acopio, debido a esta situación se construyó un centro de acopio en la comunidad de San Francisco de Kuskawas con el apoyo de Lutheran Relief, este cuenta con mayor capacidad y existen menos riesgos ya que no se tendrá que hacerse traslado fuera de la zona con cacao en baba.



Casa que servía como centro inicial de acopio de cacao



Centro de acopio actual



Centro de acopio actual

Dificultades de los caminos

Esta ha sido una de las principales dificultades en el proceso de acopio de cacao, igualmente en la entrega de semilla y plantas para diversificación de cultivos, en estas comunidades.



Género y Relevo Generacional

Se han organizado cinco grupos de mujeres en dos comunidades para el establecimiento de huerto familiares, a estas mujeres se les hizo entrega de semillas de hortalizas para el establecimiento de los huertos y seguidamente se les capacito.



Se ha capacitado a las mujeres en temáticas de género y se han realizado giras al hospital Bertha Calderón, con el objetivo de sensibilizar a mujeres y hombres en la necesidad de realizarse el PAP frecuentemente, debido a que los resultados del diagnóstico sobre la situación de género refleja que de las 100 mujeres encuestadas el 60 % no se ha realizado el PAP nunca, por esta razón se esta trabajando en alianzas con el MINSA para lograr que estas mujeres se hagan el examen y sea considerada una prioridad.



Se iniciaron procesos de capacitación a las mujeres en la elaboración de productos a base de ojoche (*Brosimum alicastrum*), especie nativa que predomina en los bosques tropicales de América Central, México y el Caribe, fue uno de los pilares alimenticios de la civilización maya y ha sobrevivido como alternativa de alimentación en situaciones de emergencia (sequía y hambruna). Su fruto es una nuez con la cual se pueden preparar muchas recetas de alimentos como: atoles, cajetas, tortillas, pan, sopas, nacatamales, tamales, torta y todo lo que se puede preparar con masa, café, fresco y buñuelos. Debido a la historia y característica de este fruto se ha hecho énfasis en la utilización para preparar alimento, en estos se ha reflexionado en hacer uso de este producto, ya que es un árbol que puede ser cultivado en la zona y que aporta una buena cantidad de proteínas y nutrientes necesarios para la vida.

Diversificación de cultivos

Para la siembra de frijol de apante se está apoyando a los productores y productoras con la entrega de semilla en calidad de fondo revolvente. Este proceso ya se inició teniendo una entrega de semilla para el establecimiento de 432 Mz.

Frijoles apante		
	Comunidad	Mz
1	Buenos aires 1	54
2	Buenos aires 2	15
3	Kyuca 2	47
4	achiote arriba	40
5	achiote abajo	18
6	achiote central	42
7	San Francisco	75
8	castilla 1	42
9	Kyuca 1	65
10	Babaska	34
	TOTAL	432

Se dio inicio con el establecimiento de sistemas agroforestales en áreas de café, cacao y granos básicos, para esto se han brindado capacitaciones en la conc eptualización y diseño de un sistema agroforestal, de igual manera se han dado talleres en elaboración de abonos orgánicos, en este sentido también se está impulsando la siembra de abonos verdes, por ello se hizo entrega de semilla de abonos verdes (canavalia, gandul, terciopelo) para el establecimiento de 13 mz, los cuales vendrán a mejorar los suelos para los siguientes ciclos de cosecha, además que se asegurara material genético (semilla) para ampliar las áreas manejadas con esta técnica el próximo año.

Hasta este momento se ha apoyado con la entrega de plantas frutales y maderables, los cuales se describen a continuación.

Entrega de frutales y forestales		
1	Buenos aires 2	310
2	Cuyuca 1	250
3	Buenos aires 1	290
4	cuyuca 2	190
5	achiote arriba	100
6	achiote abajo	190
7	achiote central	590
8	San Francisco	590
9	Castilla 1	210
10	Babasla 1	190
		2910

Para el establecimiento de maíz de primera se hizo entrega para la siembra de 280.4 manzanas, de las variedades olotillo y tuza morada, con el objetivo de rescatar la producción de semillas criollas.

Maíz de primera		
1	Buenos aires 2	8
2	Buenos aires 1	40
3	Kuyuca 1	96
4	Kuyuca 2	16
5	Achiote arriba	30
6	Achiote central	24
7	San Francisco	28
8	Babaska 1	3
9	Castilla	30.4
10	Achiote abajo	5
	Total	280.4