

PROYECTO RED SICTA



PLAN Y ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO EN INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

Red de Maíz y Frijol en Toledo, Belice

Preparado por Esther Naomi Sanchez Sho
Febrero 2014

Introducción

En Belice, el cultivo del maíz cubre aproximadamente una extensión de 13,500 ha, que equivale a cerca del 20% del área dedicada a la agricultura en el país y solo es superada por los cítricos y la caña. (Ministerio de Agricultura, 2009). La producción nacional de maíz en Belice para los últimos años ha sido de entre 65 mil a 70 mil toneladas, de los cuales más del 80% corresponde a maíz amarillo y 20% a maíz blanco. La producción de maíz equivalente al 7% del volumen total de la producción nacional agrícola.

Según un estudio del perfil tecnológico de la cadena de maíz realizado en el 2013, en el distrito de Toledo produce el 30% de la producción nacional de maíz blanco cuyo valor a nivel nacional oscila entre 10 mil y 15 toneladas, mientras que la producción de maíz amarillo representa aproximadamente el 5% de la producción nacional. En Toledo, el área de trabajo del Red SICTA, el cultivo de vital importancia para el pueblo indígena es el sagrado maíz. El maíz representa más que un alimento básico, el maíz es representante de la cultura porque ejerce funciones espirituales y materiales en la vida del ser humano. La producción de maíz en el sur de Belice está en las manos de los pequeños productores que son indígenas Mayas y que destinan su producción principalmente para el consumo familiar o venta local.

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA actualmente ejecuta el Proyecto Red de innovación agrícola- Red SICTA, con el financiamiento de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE). El Proyecto Red SICTA inició en el año 2004, orientado a lograr un clima más favorable a la innovación y a la adopción de tecnologías que permitan obtener aumentos en la productividad y rentabilidad de los cultivos de maíz y frijol, mejorando la competitividad de los pequeños productores en la región centroamericana.

La estrategia de Red SICTA en esta fase es de "promover y apoyar la creación de la red nacional de innovación tecnológica en las cadenas de maíz para que funcione como plataforma para la gestión del conocimiento y fortalecimiento de capacidades". Durante el periodo de Febrero a Julio del 2014 se estará implementando actividades como parte de esta estrategia.

Objetivos:

Objetivo General:

Apoyar la conformación y funcionamiento de la Red Innovación Tecnológica de la cadena de maíz y de frijol en Toledo para la difusión de innovaciones tecnológicas y gestión de conocimientos

Objetivo Específicos;

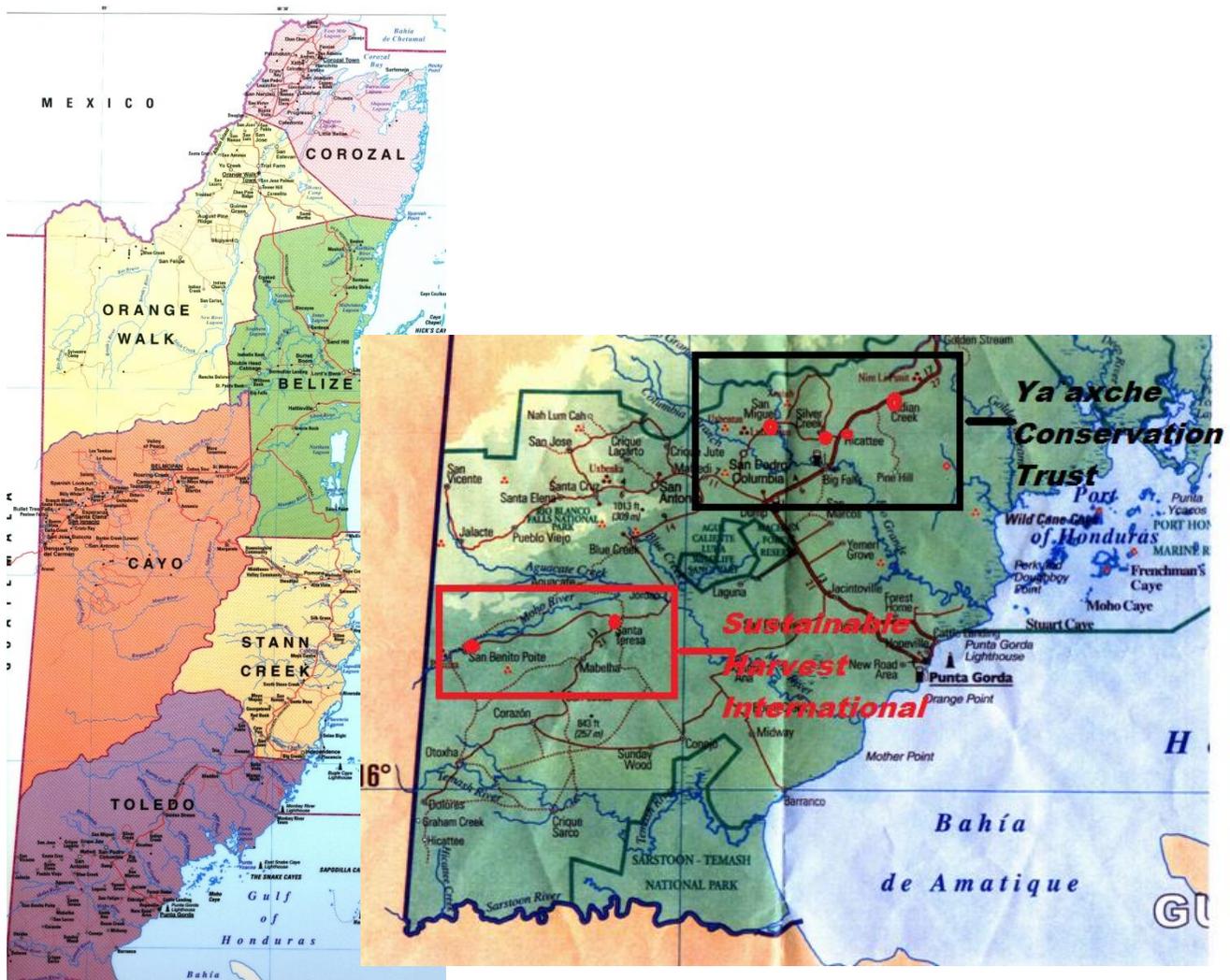
- Vincular los actores de la cadena de Maíz y Frijol en el nodo territorial de Toledo para la conformación y fortalecimiento de la Red de Innovación Tecnológica en el Distrito de Toledo.
- Establecer alianzas estratégicas con actores principales de la cadena de maíz y frijol para la concretización de la Red de Innovación Tecnológica en el Distrito de Toledo.
- Difusión de innovaciones tecnológicas en la cadena de maíz para facilitar el Gestión de Conocimiento y adopción de innovaciones tecnológicas.
- Dar seguimiento al proceso de cierre de iniciativas de innovación tecnológica/proyectos del 2013

Resultados Esperados

- Red Territorial de Maíz y Frijol en Toledo funcional y dinámica
- Apoyo de instituciones gubernamentales, privadas y organizaciones en las demandas específicas de la red
- Mayor comprensión y conciencia de las innovaciones tecnológicas en la producción de maíz.

Zona de Trabajo y Grupo Meta

La zona de influencia del Red SICTA es el distrito de Toledo. Las comunidades directamente involucradas incluye San Benito Poite, Santa Teresa, San Miguel, Silver Creek, Indian Creek y Hicattee; todos siendo comunidades Maya Q'eqchi'. Además de estos productores, se va incluir jóvenes de un centro técnico y productores de 2 comunidades adicionales.



Actividades

1. Vinculación y Fortalecimiento de Redes:

1A. Establecimiento de la red: Aunque se discutió la formación de una red de maíz y frijol, en Toledo, esto se quedó en la fase inicial de discusión. Durante los próximos meses, se va programar reuniones con las organizaciones con el propósito de dialogar sobre el funcionamiento de la red. Se organizara reuniones, talleres de capacitaciones y sesiones de trabajo.

1B. Fortalecimiento de la red: Una vez que he establecido la red, se hará fortalecimiento de lo mismo, eso es, fortalecimiento de las capacidades de las redes en gestión y movilización de recursos para su sostenibilidad. Además, se desarrollará conjuntamente un plan estratégico de la red y por lo menos 2 propuestas de proyecto.

2. Difusión de Tecnologías Innovadoras:

Utilizando la metodología de aprendizaje 'Escuela de Campo', se replicara las tecnologías 'slash and mulch' y 'alley cropping' promovidas en Toledo. Se hará intercambios entre productor y parcelas de demostración en donde se van promover esta tecnologías y/o nuevas tecnologías. Los esfuerzos que se realizara como parte de esta actividad tomara en cuenta el estudio "Bottle Neck in the Value Chain of Corn in Belize" que fue realizado en Noviembre del 2013.

3. Diseminación de información: La difusión de información sobre las experiencias se hará en dos niveles, la primera es a nivel nacional a través de un foro orientado a los funcionarios de alto rango en el Ministerio de Agricultura, agencias de cooperación en Belice (FAO, CARDI etc) y representantes de organizaciones del sector agrícola en Toledo. El segundo nivel local en donde se utilizara la radio comunitario Ak' Kutan como medio para desimanar información a nivel de Toledo.

Matriz

Objetivo Especifico	Resultados Específicos	Actividades	Fechas Programados
Vincular los actores de la cadena de Maiz y Frijol en el nodo territorial de Toledo para la conformación y fortalecimiento de la Red de Innovación Tecnológica en el Distrito de Toledo.	Red Territorial de Maíz y Frijol en Toledo funcional y dinámica	<ul style="list-style-type: none"> • Reuniones con las organizaciones, sesiones de planificación y • talleres de capacitación orientado al fortalecimiento de la red de nodo territorial en Toledo • Fortaleciendo de las capacidades de los actores participantes • Desarrollo de propuestas de proyecto para la red 	Marzo-Julio
Establecer alianzas estratégicas con actores principales de la cadena de maíz y frijol para la concretización de la Red de Innovación Tecnológica en el Distrito de Toledo	Apoyo de instituciones gubernamentales, privadas y organizaciones en las demandas específicas de la red	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar nuevos alianzas y establecer alianzas estratégicas 	Marzo - Julio
Difusión de innovaciones tecnológicas en la cadena de maíz.	Mayor comprensión y conciencia de las innovaciones tecnológicas en la producción de maíz.	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar demandas de concomimiento y oferta de innovaciones tecnológicas de las redes y difusión de innovaciones tecnológicas para su adopción. • Organizar intercambios entre productores para desimanar tecnologías promovidas por Red SICTA en Belice. • Establecer parcelas de demostración en donde se difundirá nuevas tecnologías 	Marzo - Julio
		<ul style="list-style-type: none"> • Disseminación de Información sobre las experiencias y las tecnologías. Incluye Foro Nacional y programa radial de difusión 	Marzo