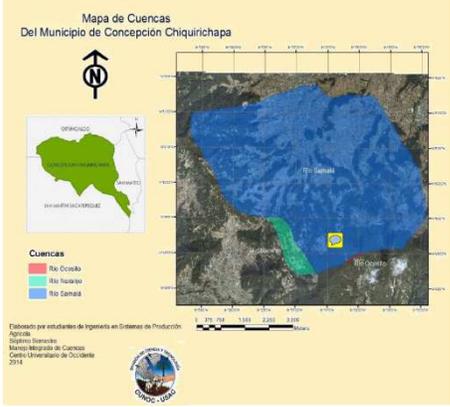


No. de proyecto: 1311.01.4.2	Sitio Demostrativo de Adopción de Prácticas para la Adaptación al Cambio Climático PROBOSQUES - CNCG		
Duración: Primera Fase Fase actual:	Inicio: 01.01.2014 Inicio: 01.01.2015	Final: 31.12.2014 Final: 30.09.2015	
Donantes: Proyecto Clima, Naturaleza y Comunidades en Guatemala CNCG The Nature Conservancy y HELVETAS Swiss Intercooperation	Presupuesto Fase: Q. 416,555.50		
Área de Intervención:	Quetzaltenango: Cuenca Concepción con las comunidades: Duraznales, Tuipox, Telená, Tuilcanabaj, TojChulup, Talmax, Twitzisbil, Toj Coral, Toj Chan y el Casco urbano, Municipio de Concepción Chiquirichapa.		
Actores y Socios:	<ul style="list-style-type: none"> Municipalidad de Concepción Chiquirichapa - Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente (DAPMA). Organizaciones comunitarias ubicadas en la Microrregión 4: Aldea Twitzisbil, Aldea Toj Coral, Aldea Toj Chan, Caserío TweXaq del municipio de Concepción Chiquirichapa. Instituto Nacional de Bosques (INAB). Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP). Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN). Otras instituciones locales: Save the Children, Oficina Municipal de la Mujer (OMM), Asociación Nacional Guatemalteca de Desarrollo (ANGUADE), Servicios Jurídicos y Sociales (SERJUS), Asociación de Desarrollo Integral Chiquirichapense (ADICH), Asociación de Desarrollo Agrícola y Microempresarial (ADAM). 		
Objetivos del Proyecto:	<p>Objetivo Superior: Establecer un área demostrativa de prácticas sostenibles de adaptación a los impactos del cambio climático en varias comunidades de la Microcuenca Concepción del municipio de Concepción Chiquirichapa, que puedan ser sitios de visita, intercambio, generación de experiencia y conocimiento sobre prácticas que puedan replicarse en otras áreas en la región.</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer acciones para la conservación de suelos en áreas de producción agrícola altamente vulnerables a la erosión por el tipo de suelo y la pendiente del terreno. 2. Implementar sistemas de cosecha de agua de lluvia para el miniriego de parcelas agrícolas, que aumenten su producción a dos ciclos de cultivo y cosecha. 3. Implementar sistemas de alerta temprana para la adaptación a los efectos del cambio climático. 4. Implementar acciones para la conservación y manejo de áreas protegidas incluidas en el área de trabajo y parte alta de la microcuenca. 5. Implementar acciones para conservar el recurso hídrico del que dependen las comunidades de la microcuenca. 6. Establecer un mecanismo de Pago por Servicios Ambientales (PSA) en la microcuenca. 7. Formar a personas que puedan ser multiplicadoras del conocimiento asociado y generado por la implementación de las prácticas de adaptación. 		
Metas/ Indicadores:	<ul style="list-style-type: none"> • Un área demostrativa implementada participativamente con diversas prácticas de adaptación que responden a los principales impactos y riesgos (Deslaves, erosión, heladas y sequías) ocasionados por el cambio climático, y que son replicables en otras áreas de la región. • Las familias, actores gubernamentales e institucionales a nivel de la microcuenca están informados y sensibilizados con relación a las amenazas del cambio climático y la importancia de tomar medidas de adaptación para reducir los riesgos. • Se ha elaborado la sistematización de las acciones implementadas en el sitio demostrativo como medio para compartir el conocimiento generado, que luego será divulgado a través de los medios de comunicación y fichas informativas. • Un sistema de Pago por Servicios Ambientales (PSA) implementado y funcionando. • Se ha logrado la inversión de los actores locales y la municipalidad en la implementación de actividades de adaptación al cambio climático. • Se ha contribuido para incrementar la producción de cultivos a través de un ciclo más de producción en la época seca utilizando agua de las cosechadoras de agua. 		
Temas Claves:	<p>Para el establecimiento de acciones en el sitio demostrativo se han dividido en tres niveles:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Nivel de Microcuenca: Las acciones consideradas a nivel de microcuenca están enfocadas hacia la incidencia, información y establecimiento de acciones para la adaptación al cambio climático, tiene influencia en todas las comunidades de la microcuenca y es ejecutado específicamente por el DAPMA de la Municipalidad de Concepción Chiquirichapa. b) A nivel de Comunidades: Estas acciones se focalizarán en las comunidades de Toj Coral, Toj Chan y Twitzisbil, las cuales se han identificado de alta vulnerabilidad por sus condiciones topográficas, de suelo y de variabilidad climática. Las condiciones establecidas en este nivel son: Cosechadoras de agua de lluvia y estructuras de conservación de suelos. 		

	<p>c) A nivel del Parque Regional Municipal (PRM): Dentro de la Microcuenca se encuentra el Parque Regional Municipal "Cacique Dormido", el cual abarca 7 bosques municipales de mucha importancia porque representa la parte alta de la cuenca y donde se encuentran las fuentes de agua para el abastecimiento de la población local. Es por ello que se considera importante el desarrollo de acciones para su conservación y manejo, las cuales serán ejecutadas a través del mecanismo de PSA, el personal y presupuesto asignado por la municipalidad para el funcionamiento del DAPMA y el Programa de Incentivos Forestales (PINFOR).</p>
Observaciones:	<p>En el sitio demostrativo se realizarán actividades diversas con el objetivo de identificar las mejores prácticas para el área. Las prácticas seleccionadas han sido consensuadas y analizadas de acuerdo al Plan de Gestión de Riesgo elaborado para el área y el Plan de Cuenca, los estudios hidrológicos, el análisis de vulnerabilidad del municipio y la actualización del Plan Maestro del PRM. Asimismo, se ha considerado la experiencia generada en el trabajo con la comunidad, la participación y el conocimiento del DAPMA.</p> <p>Adicionalmente se espera contribuir para: a) Disminución de pérdidas en la producción principalmente por deslaves, erosión, heladas y sequías; b) Incrementar la disponibilidad de agua útil para consumo humano y actividades productivas; c) Reducción de riesgos de desastres por eventos meteorológicos extremos; d) Diseminar los conocimientos tradicionales, técnicos y beneficios que brindan las prácticas de adaptación para reducir los impactos del cambio climático.</p>