#### CRUZ ROJA GUATEMALTECA – CRUZ ROJA HOLANDESA

# PROYECTO: "REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD EN COMUNIDADES ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN GUATEMALA FASE II"

# Informe Narrativo Trimestral (Abril a Junio-2009)

Titulo del proyecto:	Reducción de Vulnerabilidades ante los efectos del Cambio
	Climático en Guatemala Fase II
País:	Guatemala
Código NLRC:	CC/PCL/51803
Duración del proyecto:	Inicio: Abril/08 Terminación: Sep/09 Meses: 18
Presupuesto en Euros:	320,000.00
Financiado por:	Lotería Nacional del Código Postal y Cruz Roja Holandesa
Fecha del informe	15 de julio 2009
Elaborado por:	Raúl García

#### 1 INFORMACIÓN GENERAL:

## 1.1 Resumen del proyecto

El proyecto "Reducción de la Vulnerabilidad en Comunidades ante los efectos del Cambio Climático en Guatemala Fase II", promueve la Organización y Participación comunitaria como base para la intervención en la reducción de Vulnerabilidades, Fortaleciendo Capacidades y aprovechando de manera eficiente los recursos locales existentes; el proyecto contribuye al desarrollo de acciones que en la actualidad permitan la adaptación de la población al sistema Climático actual y las medidas de acción tendientes a reducir los efectos de la degradación Ambiental. El proyecto contempla dentro de sus componentes la elaboración de Diagnósticos que fundamentan las acciones de Preparativos para la Respuesta a Desastres a nivel Comunitario, Escolar y Municipal, entre los cuales se pueden mencionar: Fortalecimiento a la organización local (comunitaria, escolar y municipal), capacitación, implementación de Sistemas de Alerta Temprana, diseño, elaboración y reproducción de Material Educativo, Programas de Mensajes Radiales, Planes de Emergencia, Simulaciones, Simulacros y la Construcción de pequeñas obras de Mitigación de Riesgos, identificadas en los Diagnósticos AVC.

El Proyecto está siendo implementado en 5 municipios del departamento de Chiquimula en 28 comunidades del área rural y en 1 municipio del departamento de Izabal, Por Cruz Roja Guatemalteca, Delegación Chiquimula que cuenta a la vez con la asesoría Técnica, Administrativa y financiera de Cruz Roja Holandesa.

En 11 de las 25 comunidades que se atienden en el departamento de Chiquimula, ya se trabajó con la fase I y se está dando seguimiento a las actividades ya realizadas en cada uno de las mismas en los componentes de capacitación, reforestación y la construcción de micro-proyectos que se identificaron y priorizaron con los comunitarios.

En el Municipio de El Estor Izabal, se realizan actividades de fortalecimiento organizacional en el nivel municipal con la conformación y capacitación de la COMRED en coordinación con la CODRED; en el área rural, se atienden 5 comunidades, complementando el trabajo que se está realizando a través de Cruz Roja Guatemalteca con financiamiento del proyecto DFID, en tres comunidades, con los componentes de Organización, capacitación, reforestación y la construcción de Micro proyectos identificados en los Diagnósticos AVC.

El proyecto es financiado por la Lotería Nacional del Código Postal de Holanda, Cruz Roja Holandesa y Cruz Roja Guatemalteca

## 1.2 Objetivos del proyecto

**Objetivo General**: Fortalecer la resiliencia de las personas más vulnerables ante los riesgos del Cambio Climático en Guatemala a través de un entendimiento mejorado de la dinámica del tema, capacitación mejorada, medidas concretas a nivel comunitario y alianzas con otras organizaciones trabajando en el tema.

**Objetivo Específico**: Fortalecer la capacidad de la Cruz Roja Guatemalteca para que apoye a su vez al fortalecimiento de capacidades en 25 comunidades en el Departamento de Chiquimula con replica de varias de las actividades en el municipio de El Estor, Izabal, respecto a la adaptabilidad para enfrentar los efectos relacionados al Cambio Climático.

#### 1.3 Beneficiarios directos y ubicación del proyecto

#### **Comunidades Nuevas:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COMUNIDAD	# HABITANTES
		Santa Bárbara	1,650
	Chiquimula	Santa Elena	1750
	Oniquinidia	San Jorge	300
		Sabana Grande	4,200
	SUB TOTAL CHIQUIMULA	4 Comunidades	7,900
		Tizubín	1,250
		Santa Cruz	304
		Agua zarca	306
Chiquimula	San Jacinto	Lomas Arriba	691
		Lomas abajo	1,129
		El Zapote	432
		Dolores	192
	SUB TOTAL SAN JACINTO	7 Comunidades	4,304
		Río Arriba	473
	San Juan Ermita	Los Encuentros	510
		Buena Vista	597
	SUB TOTAL SAN JUAN ERMITA	3 Comunidades	1,580
		Balandra	359
leebel.	El Estor	Santa Rosa Balandra	125
Izabal		Chapín Abajo	397
	SUB TOTAL EL ESTOR	3 Comunidades	881

TOTALES Comunidades Fase II	17 Comunidades	14,665
-----------------------------	----------------	--------

#### Comunidades de Seguimiento:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COMUNIDAD	# HABITANTES
		El Limón	304
		Vega Arriba	325
		El Sauce	635
	Chiquimula	Hacienda el Santo	900
		El Conacaste	1,616
		Tacó Arriba	538
Chiquimula		El Obraje	529
	SUB TOTAL CHIQUIMULA	7 Comunidades	4,847
	San José La Arada	El Carrizal	1,021
		Tierra Colorada	2,540
		Saspán	3,227
		Santa Rosa	496
	SUB TOTAL SAN JOSE LA ARADA	4 Comunidades	7,284
	TOTAL Comunidades de seguimiento	11	12,131

#### Gran total beneficiarios:

Comunidades nuevas 14,665 Comunidades de seguimiento 12,131 Voluntarios de CRG 30

Total 26,826

#### 1.4 Cambios realizados a la planificación del proyecto

Según la propuesta inicial, el proyecto debería estar siendo implementado en comunidades de los municipios de Jocotán y Camotán, del mismo departamento de Chiquimula; pero por las mismas características y necesidades de esta región del país, han motivado a que varias ONG´s y OG´s, estén interviniendo en estas comunidades con diversidad de proyectos de desarrollo que incluso trabajan muchos componentes afines a los que tiene este proyecto; analizando la situación en conjunto con representantes de la Sociedad Nacional de Cruz Roja Guatemalteca y de la Delegación de Chiquimula, que conocen el área y tienen la experiencia adquirida con la ejecución del proyecto en su fase I y algunas autoridades departamentales, se acordó que era necesario para no sobresaturar la participación institucional en estos municipios, hacer cambio de área de trabajo, lo cual creó la necesidad de hacer contactos con otras organizaciones como la CONRED, Gobernación Departamental, Gobiernos Municipales, Centro Universitario de Oriente, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales oficina Chiquimula, quienes apoyaron la decisión tomada y

propusieron algunas comunidades. Apoyados por personal de CONRED, se procedió a seleccionar a nivel de escritorio las comunidades propuestas para tener un total de 21 comunidades en lista. Se procedió luego a hacer las visitas iniciales a cada comunidad para conocer sus características, necesidades y disponibilidad de participar en la ejecución del proyecto con lo cual dejó como producto la confirmación de 14 comunidades nuevas, mas las 11 comunidades de seguimiento de la fase I, para hacer un total de 25 comunidades en donde se ha dado inicio al proceso.

## 1.5 Resumen de los resultados logrados durante el trimestre.

RESULTADO 1: Sensibilización en Cambio Climático a través de Información, Educación y Comunicación (IEC) en 25 comunidades de 5 municipios de Chiquimula

- Con personal de la Asociación Regional Chortí, ASORECH, se ha estado coordinando el diseño e implementación de la estrategia IEC sobre el tema específico "Cambio Climático, Desertificación y Sequía"; la cual se desprende de la Estrategia IEC del proyecto; se elaboró un convenio de Cooperación entre esta entidad y Cruz Roja Guatemalteca el cual se está socializando para coordinar la firma del mismo. Esta estrategia incluye la elaboración de material audiovisual y gráfico, actividades con medios de comunicación del departamento de Chiquimula, concursos de pintura mural.
- En 3 empresas radiales de Chiquimula y en dos del municipio de El Estor, Izabal, se continúa con la transmisión de cuñas radiales en alusión al tema de Cambio climático y al proyecto, que se diseñaron de acuerdo a la Estrategia de Información, Educación y Comunicación. En una empresa de televisión por cable en Chiquimula, se han estado transmitiendo dos spots televisivos de información del proyecto.

RESULTADO 2: Promoción de acciones concretas de reducción de la vulnerabilidad de 25 comunidades en Chiquimula ante riesgos relacionados al Cambio Climático y desastres incluyendo acciones encaminadas a la reducción de CO2

 Durante este trimestre se ha estado trabajando en la construcción de los micro proyectos identificados en los diagnósticos AVC, en las 14 comunidades atendidas con la fase II del proyecto y en comunidades de la fase I en donde se está fortaleciendo el trabajo realizado.

# **AVANCES FÍSICOS:**

COMUNIDAD	MICRO-PROYECTO	AVANCE FÍSICO
Lomas Arriba	Cocina Escolar equipada y Bodega	100%
Lomas Abajo	Cocina Escolar equipada	100%
San Jorge	Muro Perimetral	100%
Dolores	Cocina Escolar equipada	100%
El Zapote	Cocina Escolar equipada	100%
Agua Zarca	Mejoras al Sistema de Abastecimiento de Agua	100%

	(captación)	
Río Arriba	Centro de Convergencia	100%
Los Encuentros	Centro de Convergencia	100%
Santa Cruz	Muro de contención y perimetral	100%
Sabana Grande	Ampliación de Cocina Escolar y su equipamiento	100%
Tizubín	Cocina Escolar equipada	100%
Santa Bárbara	Reconstrucción de puente de hamaca	95%
Santa Bárbara	Construcción de Gradas de acceso al puente de hamaca.	60%
Santa Elena	Ampliación de Salón de usos múltiples	50%
Buena Vista	Mejoras al sistema de abastecimiento de agua	40%
Chapín Abajo, El Estor Izabal	Centro de Convergencia	40%
El Carrizal	Centro de Convergencia	15%
Tacó Arriba	Centro de Convergencia	15%
Vega Arriba	Centro de Convergencia	15%

<sup>\*</sup>Pendiente iniciar las obras en las comunidades El Obraje y Santa Rosa

- En la comunidad Santa Bárbara, luego de trabajar la reconstrucción del puente de Hamaca, surgió la necesidad de reconstruir las gradas de acceso al mismo, lo cual se evaluó con la comunidad, quienes se comprometieron a aportar de nuevo su mano de obra y material local como arena y piedra, dándose inicio a una segunda fase al micro proyecto.
- Se está dando seguimiento a la implementación de los viveros Forestales y Frutales con la colaboración de la municipalidad de San Jacinto y San Juan Ermita, a quienes se les apoya directamente con la asesoría técnica, materiales y fertilizantes.
- Aprovechando el inicio de la temporada de invierno en la región y que ya se tenía preparadas a las comunidades, se le dio continuidad a las actividades de Reforestación, atendiéndose durante el trimestre a 11 comunidades, en las cuales se han entregado y sembrado 4,523 arbolitos de especies frutales y 22,600 arbolitos de diferentes especies forestales, para hacer un total de 27,123. Se cuenta con solicitudes de las otras comunidades, las cuales se están evaluando para hacer las entregas y siembras en el mes de julio.

<sup>\*</sup> En el mes de Julio se dará inicio a la inauguración de las obras.

- En 11 escuelas de comunidades de la fase II, se realizaron también actividades de siembra de arbolitos frutales y forestales acompañadas de la capacitación sobre el tema de la Reforestación y Conservación de Bosques con alumnos y maestros.
- Como parte del proceso de capacitación a través de actividades Lúdico-educativas a alumnos de las escuelas del nivel primario, se ejecutaron 17 presentaciones de Títeres en igual número de comunidades, con la obra "Martín Cabeza de Hacha", en la que se da el mensaje de la importancia de conservar los bosques y reforestar las áreas que presentan riesgos a deslaves, derrumbes y otros riesgos; actividades en las cuales se contó con la participación de 1,996 niños y niñas y 39 padres y madres de familia.
- Se realizaron 16 actividades de capacitación en igual número de comunidades con alumnos de la escuela por las mañanas y con adultos por las tardes, en las cuales se trataron los temas: "Difusión del Movimiento Internacional de Cruz Roja, Buenas prácticas en el uso del agua, Disposición adecuada de la basura e importancia de la Reforestación".
- En 13 escuelas, se realizó la evaluación de los edificios escolares para la identificación de las Rutas de Evacuación, zonas seguras y otras, con la colaboración del Delegado Departamental de la CONRED de Chiquimula y maestros.
- Se realizaron 2 actividades de capacitación en igual número de comunidades sobre el tema de Primeros Auxilios Básicos, impartido por personal certificado por la Secretaría de Desastres de Cruz Roja Guatemalteca.
- Con el objetivo de dar a conocer a la población de las comunidades que se atienden con el proyecto sobre el tema de la Prevención de la Influenza A/H1N1, se realizaron dos reuniones de información del tema, una con 20 integrantes de la comisión de Primeros Auxilios de las COLRED y una con 22 maestros y maestras.
- Se continua con al proceso de Acreditación de las 14 COLRED organizadas y de las 11 reorganizadas ante la CONRED, ya se presentó la documentación correspondiente.

**RESULTADO 3:** Desarrollo organizativo a través de capacitación, coordinación y cooperación con otras organizaciones (tanto gubernamentales como nogubernamentales) para mejorar la organización, promoción y manejo ante los riesgos de Cambio Climático a nivel departamental, municipal y local y en el sector educativo.

- En dos de las tres Municipalidades con las que se trabaja con la fase II, se establecieron Convenios para el establecimiento de compromisos en la implementación del proyecto, compromisos que se han estado cumpliendo recíprocamente conforme nuestro cronograma de actividades; estos convenios han fortalecido mucho la coordinación de actividades con el personal de las Oficinas de Planificación de las dos municipalidades, quienes han estado apoyando en la ejecución de los micro-proyectos, implementación de viveros forestales y actividades de capacitación.
- En materia de alianzas estratégicas con otras entidades, se está dando el seguimiento al componente de Sistemas de Alerta Temprana en el cual nos está apoyando personal de la CONRED; nos ofrecieron el uso de su frecuencia radial para la instalación de 6 estaciones de radio las cuales ya están calibrando para su

instalación en el mes de julio del presente año. Se está realizando también la coordinación con la Municipalidad de San Jacinto en donde se instalará una base y de igual forma en las cinco comunidades que recomienda el informe de la visita realizada por la CONRED.

- Como parte del proceso de Fortalecimiento a Voluntarios de Cruz Roja Guatemalteca
  y capacitación a personal de otras entidades, se ejecutó el "Taller de Primeros
  Auxilios Básicos", realizado en el edificio de la delegación de Chiquimula por
  instructores acreditados por Cruz Roja Guatemalteca, contando con la participación
  de voluntarios de la delegación, personeros de la Coordinadora Local de Reducción
  de Desastres CONRED de Chiquimula y del Sistema Nacional de Prevención de
  Incendios Forestales SIPECIF.
- Los días de 23 al 26 de marzo se contó con la visita a Guatemala de Eef Kroll, Coordinadora de Programas para América Latina de Cruz Roja Holandesa, visitando comunidades que se atienden con el proyecto en el área de El Estor Izabal y reuniéndose con el equipo técnico en la delegación de Cruz Roja Guatemalteca Delegación Chiquimula para la coordinación de actividades.

#### 2 Resultados obtenidos:

Referencia al Marco Lógico	Logro obtenido	Problemas encontrados	Soluciones	Recomendaciones a futuro	%
Resultado 1: Sensibili	zación en Cambio Climát	ico a través de Info	rmación, Educación y (	Comunicación (IEC) er	n 25
R1.1.1 Por lo menos el 40% de la población meta es capaz de explicar que quiere decir CC y puede nombrar una consecuencia a nivel local.	Estudio de Línea de	Algunas preguntas confundían a los entrevistados por su similitud.	Para el CAP Final, Analizar la posibilidad de eliminar algunas preguntas que tienen el mismo sentido con otras	Integrar para el CAP final a representantes de las Oficinas Municipales de Planificación de los 3 municipios atendidos.  Realizar prácticas con los voluntarios en una comunidad para la aplicación de las encuestas y analizar posibles cambios por ejemplo en la	50
R1.1.2 Por lo menos el 60% de la población meta considera que su vulnerabilidad ante los desastres relacionados al CC ha disminuido.	Base Inicial a través del CAP en las 14 comunidades Nuevas realizado.			formulación de las preguntas, tiempos, y otros.	
R.1.2 Material	Se tiene el diseño de la Estrategia de Información, Educación y Comunicación del proyecto, la cual nos da las recomendaciones y lineamientos técnicos para cada uno de los componentes de la misma.			Tomar como base esta estrategia para todas las actividades a desarrollarse en el proyecto que tengan que ver con los componentes de IEC	100

innovador Iúdico apropiado para las comunidades y escuelas seleccionadas, ha sido desarrollado y está listo para ser compartido con otras	Se hizo la impresión de 500 guías sobre planes Escolares de emergencia, 500 guías de apoyo Psicosocial y 100 Rotafolios "Manejo de Desastres" con sus respectivas guías.			Se está trabajando con la traducción del cuento "El clima mi amigo" al idioma K'eqchí.	80
SN de la CR y MLR	Dos Programas Radiales sobre el tema de CC realizados, en la 3 empresas radiales se continúa con la transmisión de cuñas  5 cuñas radiales se están transmitiendo en 3 empresas radiales en Chiquimula y en 2 de El Estor.			Con la Estrategia IEC que se trabajó con ASORECH, se diseñarán y transmitirán nuevas cuñas y programas radiales. En el Estor Izabal, se pago la transmisión de cuñas hasta para el mes de diciembre	80
	Se publicó un artículo en la página web de Cruz Roja Guatemalteca, un artículo en un medio de comunicación de Holanda y en una revista de Cruz Roja Holandesa  n de acciones concretas en dos al CC. Y desastres in				70 mula
R.2.1.1 En 14 comunidades de Chiquimula voluntarios han facilitado el proceso de AVC.	En el 100% (14) de las comunidades atendidas en la fase II del proyecto ya se realizó el AVC.				100
R.2.1.2 Los informes de AVC llevados a cabo durante la fase I en 11 comunidades se han compartido con las municipalidades respectivas y se han tomado en cuenta en sus planes de desarrollo.	Presentados los resultados AVC en las 3 municipalidades con las que se trabaja en la fase II				100
R.2.2 Por lo menos el 80% de los 14 micro-proyectos identificados en el AVC en Chiquimula se han implementado y se ha dado seguimiento a los micro-proyectos llevados a cabo en la fase 1	En 13 de las 14 comunidades de la fase II, se finalizó la construcción de los micro-proyectos identificados en el proceso AVC.  En 3 comunidades de la fase I, ya se inició la construcción de los micro- proyectos. Para 2 comunidades más, se están comprando los	En una comunidad se atrasó el inicio de la obra porque encontramos divisionismo entre líderes, lo cual se ha logrado solucionar y se está trabajando ya la obra.	Estar más de cerca de la comunidad en todo el proceso de ejecución de la obra, promover la coordinación de actividades entre líderes e involucrar a la municipalidad en el trabajo que se realiza.		85

	obros on al mas de julio		T	
	obras en el mes de julio.  El Estor, Izabal se dio		Este proyecto se tiene planificado finalizarlo	
	inicio al micro proyecto que se tenía pendiente en la comunidad Chapín Abajo.		en el mes de julio.	
R.2.3 Se han llevado a cabo actividades de reforestación en por lo menos el 80% de las 14 comunidades seleccionadas en Chiquimula y se ha dado seguimiento a las actividades de	Se ha beneficiado en este trimestre a 11 comunidades con la entrega y sembrado de 27,123 arbolitos de diferentes especies, entre frutales y forestales. Sumados a los 11,380 arbolitos sembrados anteriormente en 5 comunidades, son 38,503 los sembrados.	Se están recibiendo más solicitudes de otras comunidades, las cuales se están evaluando.	Se tiene programado finalizar las actividades de Reforestación en el mes de julio.	85
reforestación llevadas a cabo durante la fase I del proyecto	Se está apoyando en la implementación de 2 viveros municipales, los cuales se encuentran en la fase de crecimiento de las plantas.			
R.2.4 Por lo menos en 5 comunidades de Chiquimula se ha instalado un sistema de Alerta Temprana comunitario y estos están funcionando.	Ya se realizó la evaluación de área con personal de la CONRED, se cuenta con el informe y sus recomendaciones. Ya se cuenta con los equipos los cuales están siendo calibrados.			35
R.2.5.1 Se ha llevado a cabo la organización y capacitación a nivel comunitario (COLRED), y/o a nivel escolar en el tema de CC, evaluación de daños y necesidades, manejo de riesgo, plan de respuesta, seguridad escolar, manejo de desechos, buenas prácticas en el uso del agua,	En el 100% de las comunidades de la Fase II se organizaron las COLRED y se dio inicio con la capacitación sobre el funcionamiento y responsabilidades de cada una de las comisiones electas. En el 100% de las comunidades atendidas en la Fase I, se reorganizaron las COLRED y sus integrantes están			
Primeros Auxilios y prevención de problemas de salud relacionados con el CC poniendo en	participando en el proceso de capacitación al igual que los de la fase II. Se organizaron 5	La distancia	Comprometer más a	80
práctica la Estrategia IEC y el material educativo (lúdico) desarrollado.	COLRED en comunidades de El Estor Izabal	hacia estas comunidades desde la sede del proyecto, (Chiquimula),	la delegación de El Estor, Izabal para que apoyen en la atención a estas comunidades.	

		impide al equipo de trabajo realizar visitas constantes a las mismas		
	Se tienen organizados 15 comités escolares de gestión para la reducción del riesgo de comunidades de la fase Il y 09 de comunidades de la fase I.			80
R.2.5.2 se ha mejorado la capacidad de los comités municipales de Reducción de desastres (COMRED) de por lo menos 3 municipios de Chiquimula				
R.2.5.3 Por lo menos 10 escuelas han llevado a cabo actividades relacionadas a CC y preparación para desastres (seguridad Escolar )	En 11 escuelas, Alumnos y Maestros, han realizado actividades de Reforestación y capacitación sobre el tema de la Conservación de Bosques.			75
R.2.6 Se han elaborado y socializado los planes de emergencia en 14 comunidades de Chiquimula a nivel comunitario y escolar y se han socializado de nuevo los planes de emergencia de las comunidades y escuelas de la fase I	Se tienen elaborados 17 Planes escolares de emergencia en igual número de comunidades.			70
R.2.7 Se han equipado las COLRED (dando prioridad a la fase II)	Se cuenta ya con el equipo y herramientas para la atención de emergencias el cual se estará entregando en el mes de julio.  Se hizo entrega de Equipo y Herramientas para la atención de emergencias en 5 comunidades de El Estor, Izabal.			70
R.2.8 Se han organizado simulacros y simulaciones en por lo menos 10 comunidades y sus escuelas en Chiquimula.	Para la realización de los simulacros, se ha iniciado con la evaluación y señalización de rutas de evacuación y otros en los edificios escolares.		Actividades ejecutadas con la colaboración del Delegado de la CONRED para Chiquimula.	40

<u>RESULT. 3.</u> Desarrollo organizativo a través de capacitación, coordinación y cooperación con otras organizaciones (tanto gubernamentales como no gubernamentales) para mejorar la organización, promoción y manejo ante los riesgos de CC a nivel departamental, municipal y local y en el sector educativo.

R.3.1 Se han organizado foros con organizaciones (no) gubernamentales y Universidades a nivel	Se han realizado dos foros sobre Cambio Climático, uno en Chiquimula y otro en el municipio de El Estor		
departamental. Y municipal. Se ha promovido un grupo	Izabal.		
de trabajo interinstitucional a nivel departamental. Se ha llevado a cabo	Se apoyó a la delegación en el evento de celebración de los 150 años del		
un intercambio (internacional) por ejemplo CORDAID. Se ha realizado la	movimiento internacional de la Cruz Roja		75
participación en eventos relacionados al Día mundial del agua, el día mundial			
del Planeta, el Día Internacional de la Cruz Roja, Día			
mundial del Medio Ambiente y el día mundial de Reducción de			
desastres con fines de buscar publicidad para el tema de CC			
R.3.2 Se han buscado alianzas con otras organizaciones (no) gubernamentales para coordinar actividades y llegar a un número mayor de beneficiarios	Se suscribieron 2 convenios con igual número de municipalidades con el fin de establecer alianzas en la implementación del proyecto.		
	También, se están estableciendo alianzas con la Asociación Regional Chortí (ASORECH) para el		85
	diseño e implementación de la Estrategia IEC		
	Con la CONRED, se está coordinando la instalación de los SAT en comunidades del municipio de San Jacinto.		
R.3.3 Se han sistematizado y socializado las experiencias y lecciones aprendidas con otras	- Control		
delegaciones de la CRG, otras SN de CR/MLR y otras organizaciones a través de publicaciones y foros			

R.3.4 Se han llevado a cabo presentaciones del proyecto y sus avances a otras entidades (no) gubernamentales a nivel de la Ciudad de Guatemala y a nivel Departamental en Chiquimula.	Se ha presentado el proyecto y sus avances en las actividades como Foros, reuniones de COMUDE, en la reunión regional de CRH y reuniones con voluntariado y junta directiva de las delegaciones de Chiquimula, El Estor, Puerto Barrios y Santo Tomas De Castilla en Izabal y recientemente a personal de TROCAIRE Guatemala.		80
R.3.5 Se ha llevado a cabo capacitación de personal de otras entidades (no) gubernamentales en por ejemplo EDAN, CC.	Personal de la Municipalidad de San Jacinto y ASORECH, participaron en el taller AVC. Se está capacitando a personal de dos Municipalidades en la implementación de Viveros forestales.  Personal de CONRED y SIPECIF, participaron en el Taller sobre Primeros Auxilios Básicos realizado en la delegación de CRG Chiguinula	•	70
R.3.5.1 Se han capacitado como facilitadores del proceso AVC, a por lo menos 10 voluntarios de la Delegación de la CRG Chiquimula	Chiquimula.  El 60% (12) de los voluntarios que participaron en este Taller, apoyaron durante este trimestre, el proceso de aplicación del AVC en las comunidades de la fase II.		100
R.3.5.2 Se han capacitado voluntarios de la delegación de Chiquimula en por ejemplo. EDAN, Primeros auxilios y CC con el fin de fortalecer la capacidad de la CRG ante desastres relacionados con CC	Durante este trimestre, se ejecutaron talleres dirigidos a voluntarios de la delegación sobre temas como Primeros Auxilios y sobre la Influenza A/H1N1, lo cual ha fortalecido su capacidad de respuesta ante posibles eventos.		100
R.3.5.3 Se ha equipado a la delegación de Chiquimula para casos de emergencia o desastres y al ser necesario también la Sede de la CRG para apoyar a sus Delegaciones.	Se ejecutaron mejoras a las instalaciones del edificio de CRG delegación Chiquimula y se está comprando equipo básico para fortalecer capacidades de comunitarios, voluntarios y equipo técnico en la		90

intervención en c	asos		
de emergencias	0		
desastres.			
Como parte del			
fortalecimiento a	la		
delegación de El	Estor,		
Izabal, se le dote	o de		
equipo básico (D	ATA		
SHOW – Cámara	a		
Fotográfica)			

# 3 ANÁLISIS

#### 3.1 Impacto generado en la población

El impacto que hasta el momento se ha forjado en la población a través del proyecto, se considera bastante positivo; Cruz Roja Guatemalteca ahora es conocida a nivel Nacional y Departamental ante Instituciones y población urbana y rural, como una entidad no Gubernamental que tiene presencia en las comunidades más necesitadas y que a través del Proyecto Cambio Climático, está ejecutando acciones concretas que contribuyen a fortalecer la capacidad de respuesta de la población ante posibles desastres por los efectos del Cambio Climático.

Las actividades de información y capacitación ejecutadas en el nivel comunitario y Escolar, la construcción de los Micro-Proyectos de preparación y mitigación de riesgos a desastres, que han sido la base para alcanzar un buen nivel de participación de los comunitarios, las las actividades de reforestación con las cuales se ha beneficiado a la mayoría de personas, quienes han comprendido a través de todo un proceso, la importancia de participar en este tipo de actividades que mejoran su hábitat y contribuyen con su preparación, adaptación y mitigación de riesgos a desastres por los efectos del Cambio Climático han sido motivo de muy buenos comentarios por parte de autoridades a nivel local y por representantes de entidades que trabajan con temas afines a los nuestros.

### 3.2 Descripción porcentual de los avances presentados en el Trimestre.

- El informe del <u>Estudio de Base Inicial CAP</u>, fue presentado por la empresa consultora, llenando las expectativas trazadas desde su inicio, razón por la cual se le aplica el 50%. El restante 50%, se deberá aplicar cuando se trabaje el Estudio de Base Final CAP.
- La estrategia de Información, Educación y Capacitación diseñada, que se detalla como actividad del R.1.2, nos orienta en relación a las actividades a ejecutar y productos a presentar en relación a cada uno de los componentes en mención; esta estrategia ha sido también, la base para el diseño de la Estrategia IEC con el tema específico de Cambio Climático, Desertificación y Sequía, la cual se está trabajando en coordinación con la Asociación Regional Campesina Chortí (ASORECH). El valor porcentual para esta actividad es de 100.
- En el mismo resultado R.1.2 se valora con el 80% la impresión de material educativo del que se hace mención y que ya se tiene disponible para su uso, el 20% restante corresponde a la impresión de un nuevo cuento (El Clima y los niños) del que ya se tiene el diseño, la traducción e impresión del cuento "El Clima es mi amigo", al idioma K'eqchí y otros materiales que se recomienda elaborar en la estrategia IEC que se está trabajando con ASORECH.

- Siempre en el resultado 1.2, se toman en cuenta la transmisión de cuñas informativas y
  de concientización en 3 empresas radiales de la ciudad de Chiquimula y en 2 del
  municipio de El Estor Izabal, dos programas radiales que se han llevado a cabo. La
  Estrategia IEC trabajada con AOSRECH sobre el tema específico de Cambio Climático,
  Desertificación y Sequía, demanda el diseño y transmisión de nuevas cuñas y
  programas radiales y televisivos, el avance alcanzado hasta este trimestre reportado es
  de 80%.
- La publicación de artículos y boletines referentes al proyecto se valora con el 70% tomando en cuenta que se han publicado en medios de comunicación en Holanda, en la página web de Cruz Roja Guatemalteca y en la página de la Secretaría de Desastres de Cruz Roja Guatemalteca.
- El R.2.1.1, se presenta con el 100% ejecutado ya que en las 14 comunidades atendidas con la fase II, ya se elaboraron los Análisis de Vulnerabilidades y Capacidades (AVC), los cuales han sido la base para la identificación y priorización de los micro-proyectos que se están ejecutando.
- El Resultado de la aplicación de los AVC, fue presentado ante las 14 comunidades de la fase I y a representantes de las 3 municipalidades que se atienden a través de esta fase, aplicándosele a esta actividad el valor de 100%.
- El 85% corresponde al Resultado 2.2, referente a la implementación de los micro proyectos identificados en los AVC, considerando que en 13 comunidades de las 14 atendidas en el departamento de Chiquimula, ya se finalizaron las obras; en una más, se inicio la obra y se espera finalizarla en el mes de julio. Se incluye también en este resultado, el inicio de 3 micro-proyectos identificados en comunidades de la fase I; además, la construcción y finalización de dos micro-proyectos y uno que se inicio recientemente en comunidades de El Estor Izabal.
- Aprovechando el inicio de la temporada de invierno durante este trimestre, se dio seguimiento a las actividades de reforestación e implementación de viveros forestales permitiéndonos avanzar el 85% en estas actividades, se estarán atendiendo otras solicitudes durante este mes de julio para llegar al cien por ciento.
- El Resultado 2.4 que demanda la instalación de un Sistema de Alerta Temprana en por lo menos 5 comunidades que se están atendiendo tiene el valor porcentual de 35, considerando el avance obtenido con el informe de evaluación del área donde se pretenden instalar estos sistemas, ejecutada con el apoyo de personal de la CONRED y que ya se cuenta con los equipos recomendados los cuales están siendo calibrados y preparados para su instalación próxima.
- Las actividades de Organización de las COLRED y los comités escolares en las comunidades de la fase II y Reorganización en las comunidades de la fase I, así como en comunidades del municipio de El Estor Izabal, (total COLRED organizadas 28) y (17 comités escolares) y el darle seguimiento al proceso de capacitación a sus integrantes con el apoyo de voluntarios de la delegación y el delegado de la CONRED de Chiquimula, nos permitieron avanzar el 80% en el resultado 2.5.1
- En el R.2.5.3, se alcanzó este trimestre el 75% de avance considerando las actividades de Reforestación que se han estado realizando con alumnos y maestros de las escuelas y su interés y participación en actividades de capacitación sobre el tema: Conservación de Bosques y Cambio Climático.

- En el resultado 2.6, ya se tienen elaborados 17 planes escolares de emergencia en igual número de escuelas atendidas y en proceso se tienen 5 en proceso, lo que nos permite avanzar en este resultado en un **70**%
- En tres comunidades que se están atendiendo en el Municipio de El Estor Izabal se entregó Herramienta y Equipo de respuesta inmediata ante emergencias en casos de Desastres; para las comunidades atendidas en el departamento de Chiquimula, ya se cuenta con el equipo y Herramienta, la cual se estará entregando en el mes de julio, correspondiéndole a esta actividad el 70%.
- En el R.2.8, relacionado a la realización de Simulacros y simulaciones, se alcanzó el 40% de avance con la actividad inicial de evaluación e identificación de rutas de Evacuación, zonas seguras y otras en los edificios escolares, lo que permitirá realizar siguientemente los simulacros.
- Se han ejecutado hasta el momento 2 foros relacionados al tema de Cambio Climático, sus causas y consecuencias; uno en el cual participaron representantes de CRG a nivel nacional y otro con participación de representantes de instituciones y sociedad civil a nivel regional en el municipio de El Estor, Izabal. También, se ha aportado y participado como proyecto en diferentes festividades alusivas al medio ambiente, aniversarios de Cruz Roja y otros temas que encajan con los objetivos del proyecto, estimándose el 75% en avances.
- La elaboración de convenios en 2 de las 3 municipalidades atendidas con la fase II, la coordinación que se está haciendo con ASORECH con el diseño y ejecución de la Estrategia IEC "Cambio Climático, Desertificación y Sequía", que se desprende de la Estrategia IEC del proyecto, así como la coordinación que se está realizando con la CONRED para la instalación de los Sistemas de Alerta Temprana en comunidades recomendadas, nos han permitido avanzar hasta el 85% en materia de alianzas estratégicas; este tipo de Alianzas fortalecen la coordinación con este tipo de entidades Gubernamentales y No Gubernamentales.
- En lo que respecta al resultado referente a presentaciones del proyecto a nivel nacional y local, se le otorga el valor de **80%** considerando cada una de las presentaciones que ya se han realizado en eventos programados y ejecutados por Cruz Roja y el proyecto, así como en eventos a los cuales hemos sido invitados.
- La participación de personal de otras entidades como de CONRED, SIPECIF y
  Municipalidades, en actividades de capacitación realizadas por el proyecto nos permitió
  avanzar hasta el 70% en esta actividad, la cual se fortalecerá en los meses siguientes
  con la participación de estas y otras entidades en actividades como instalación de SAT y
  otras pendientes de ejecutar como el Foro a nivel nacional.
- El 100% se otorga al R.3.5.1 considerando que se ha cumplido con capacitar a 20 voluntarios de la delegación de Chiquimula en la aplicación de las herramientas AVC, de los cuales 12 participaron en la ejecución de los referidos Diagnósticos en las 14 comunidades atendidas con la fase II del proyecto.
- Un promedio de 20 voluntarios de la delegación han participado en las diferentes actividades de capacitación realizadas a través del proyecto y a su vez, han apoyado en la facilitación de temas en el nivel comunitario estimándose el avance en este resultado 3.5.2, el 100%

 Como parte del fortalecimiento a la delegación de Chiquimula, se esta apoyando en mejoras a las instalaciones y compra de equipo. También se apoyó con compra de equipo para el fortalecimiento a la delegación de El Estor Izabal, lo que permite hasta la fecha el avance del 90% en el rubro correspondiente a estas actividades.

#### Otras actividades:

- Integrantes del equipo técnico participaron durante el trimestre en diferentes actividades como:
  - Apoyo en la facilitación del taller "AVC y Micro Proyectos Sociales", realizado en Chincha, Ica, Perú.
  - Participación en la Capacitación sobre el tema "Influenza A/H1N1", realizado en Ciudad de Guatemala por personal de la secretaría de Salud en Emergencias y de la secretaría de Desastres de Cruz Roja Guatemalteca.
  - Con el objetivo de compartir la información brinda por Cruz Roja Guatemalteca y preparar a la población sobre el tema de Medidas de Prevención de la Influenza A/H1N1, se realizó una reunión de información referente al tema, en la cual participaron 51 maestras del nivel parvulario de escuelas del área urbana y rural del municipio de San Jacinto, Chiquimula.
  - Participación en el "Curso Para Instructores" (CPI), realizado en Ciudad de Guatemala por personal de la secretaría de Salud en Emergencias de Cruz Roja Guatemalteca.
  - Participación en el Taller "Elaboración de Planes de Contingencia Invierno 2009" realizado en Ciudad de Guatemala por personal de la secretaría de de Desastres de Cruz Roja Guatemalteca.
  - Participación en la "**Pasantía sobre Cambio Climático**", realizada por el Centro Regional de Referencia en Educación Comunitaria (CRREC), en la ciudad de San José, Costa Rica.
  - Se apoyó financieramente con la ejecución del taller "Micro Proyectos Sociales", en el cual participaron 16 voluntarios de la delegación, realizado en el edificio de la Delegación de Chiquimula, por un voluntario que participó en el taller realizado en la ciudad de Guatemala por Cruz Roja Guatemalteca.
  - Se brindó el apoyo a Cruz Roja Guatemalteca delegación Chiquimula en la organización de la Carrera de atletismo, realizada en conmemoración de los 150 años del Movimiento Internacional.

### 3.4 Trabajos de Escritorio:

 Se han realizado varios trabajos de escritorio como: Programaciones mensuales, trimestral, informes financieros y narrativos, elaboración de agendas para las actividades de capacitación y reuniones realizadas, minutas, planillas para pago de viáticos, gestión para la instalación de servicios básicos para la oficina del proyecto, cotizaciones, compras y otras.

### 4. RELACIÓN FINANCIERA/OPERATIVA.

El acumulativo en la inversión realizada hasta finales del mes de junio de 2009, es de **210,050.09 Euros**, correspondiente al **63%** del presupuesto total del proyecto.

La dinámica del proyecto durante el trimestre al que corresponde este informe, nos ha permitido avanzar significativamente en varias de las actividades que el proyecto demanda; La dotación de equipos para las COLRED, la construcción de los micro-proyectos y las actividades de Reforestación, han requerido de inversiones fuertes que se reflejan en el porcentaje ejecutado hasta la fecha.

Se ha estado trabajando también en actividades base, como el establecimiento de Convenios de cooperación con otras entidades como ASORECH y la CONRED, Microproyectos que se tienen programado ejecutar en comunidades de la fase I en las cuales se necesitará invertir cantidades significativas que se espera se refleje en el presupuesto, en el informe de agosto 2009.

La relación de cambio en moneda del Euro al Quetzal, ha sido a nuestro favor desde inicios del proyecto, lo cual es un factor importante a considerarse en el avance financiero del proyecto, ya que nos ha permitido contar con más fondos para la ejecución de acciones concretas y cumplir con los indicadores del proyecto y un poco más, tal es el caso de los Micro Proyectos, que según el Marco Lógico se deben construir 12 y de acuerdo a la planificación, se construirán 20.

Raúl F. García López, Coordinador Chiquimula, 15 de julio de 2009