

ANEXO A Guatemala

MARCO LOGICO

	Intervención Lógica	Indicadores de Logros Objetivamente verificables	Fuentes y medios de verificación	Supuestos
Objetivo General	Contribuir a una mejor comprensión y actuación ante los riesgos relacionados con el cambio climático en Guatemala para la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades intervenidas.			
Propósito del Proyecto	Integrar el conocimiento sobre los riesgos climáticos en los programas de educación comunitaria de la Cruz Roja en Guatemala, que permita el fortalecimiento a las comunidades más vulnerables expuestas a estos efectos en 10 comunidades en Chiquimula para el año 2007.	<p>1. El 80% de la población de las 10 comunidades intervenidas conoce sobre el tema de Cambio Climático y reducción para el año 2007.</p> <p>2. Diez comunidades identificaron sus vulnerabilidades y capacidades mediante el proceso de capacitaciones para el año 2007.</p> <p>3. 1 COMRED y 10 COLRED organizadas y funcionando.</p>	<p>Encuestas de Conocimientos Aptitudes y Prácticas (inicial y final) aplicadas a la población meta.</p> <p>Plan estratégico de sensibilización</p> <p>Material sobre Cambio Climático</p> <p>Programas de radio comunitario y nacional</p> <p>Listados de participantes en las capacitaciones</p> <p>Material Educativo impreso</p> <p>10 COLREDs acreditadas</p> <p>10 Planes locales de Emergencia</p> <p>1 Plan de Emergencia Municipal</p> <p>Libros de Actas funcionando</p>	<p>Las herramientas de línea de base y de evaluación están acordes a lo que se requiere.</p> <p>La participación activa y permanente de los líderes de la Comunidad en el proceso del proyecto.</p> <p>Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.</p> <p>La gente de la Comunidad internaliza los Planes Comunitarios y participa activamente en el proyecto.</p> <p>Que las condiciones climáticas y de seguridad permiten el acceso a las comunidades.</p> <p>Las autoridades Municipales, Departamentales, y Nacionales permanecen en sus puestos durante el período de la actual administración.</p> <p>Las autoridades Municipales mantienen su compromiso con el proyecto.</p>

				<p>La situación social y política del país permanece estable.</p> <p>El SE-CONRED mantiene su compromiso con las Acciones del proyecto.</p> <p>Los técnicos del SE-CONRED continúan trabajando para el gobierno y tienen estabilidad laboral.</p> <p>El Decreto 109-96, que regula el sistema de emergencia, continúa vigente.</p> <p>Las COMRED y COLREDs continúan activas después de la intervención.</p>
Resultado 1	Sensibilización sobre los riesgos de cambio climático a través de programas de radio y material educativo.	<p><u>I.1.R1</u> Dos encuestas CAP son aplicadas a la población meta al inicio y al final de la intervención, para comparar los conocimientos, actitudes y prácticas de las y los involucrados.</p> <p><u>I.2.R1</u> Una Estrategia de Información, Educación y Comunicación sobre el tema de Cambio climático y riesgos ante desastres es creada e implementada a nivel local y comunitario a lo largo del proyecto.</p> <p><u>I.3.R1</u> Material educativo sobre el tema Cambio Climático elaborado e impreso para su aplicación.</p>	<p>Encuestas de Conocimientos Aptitudes y Prácticas (inicial y final) aplicadas a la población meta.</p> <p>Instrumentos de aplicación de la encuesta.</p> <p>Informes de resultados de las encuestas</p> <p>Material educativo</p> <p>Programa radiales</p> <p>Afiches, trifolios</p> <p>Plan estratégico de sensibilización</p> <p>Material educativo adaptado a la situación en Guatemala</p>	<p>Las herramientas de línea de base y de evaluación están acordes a lo que se requiere.</p> <p>La red de comunicación responde como está previsto.</p> <p>Población meta es receptiva a los mensajes educativos.</p> <p>Mensajes educativos son adecuados a la cultura e idiosincrasia de la población meta.</p> <p>El material educativo existente estará disponible al proyecto desde el inicio de la implementación.</p>

<u>I.4.R1</u> Al menos una emisora de las estaciones de radio locales está inmersa en el proceso de sensibilización.	Contrato con empresa radial Programas radiales	La cobertura de la señal de las emisoras radiales es la requerida.
<u>I.5.R1</u> Al menos dos emisiones radiales por semana por un año, en los programas de radio para la sensibilización.		Radios con horarios y tarifas acordes con lo requerido: en relación a la audiencia (público meta) y presupuesto.
<u>I.6.R1</u> 80% de los líderes y 80% de la población de las 10 comunidades conocen el impacto del cambio climático.	Plan de simulaciones Listado de participantes Informe de las simulaciones comunitarias	Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.
<u>I.7.R1</u> Los directores y docentes en las universidades sensibilizados.	Informes de reuniones y/o talleres Listado de participantes	Los directores y docentes en las universidades responden activamente a las actividades programadas.
<u>I.8.R1</u> La COMRED de Chiquimula y las COLREDs en las 10 comunidades conocen el tema cambio climático y lo ponen en práctica adecuadamente.	Plan de simulaciones Listado de participantes Informe de las simulaciones 1 Plan de Emergencia Municipal 10 Planes locales de Emergencia	La participación activa y permanente de los líderes de la Comunidad en el proceso del proyecto. La participación activa y permanente de las organizaciones que forman parte de la COMRED en el proceso del proyecto. Las COMRED y COLREDs continúan activas después de la intervención.
<u>I.9.R1</u> Los Maestros y los estudiantes de las 10 escuelas en las comunidades atendidas con el Proyecto conocerán la temática de los: Efectos de los Cambios	Listado de participantes Planes de capacitación Material educativo	La participación activa y permanente de los maestros y los estudiantes en el proceso del proyecto. Existe voluntad y capacidad institucional para llevar a cabo los compromisos y las

		Climáticos y Prácticas adecuadas de convivencia en su entorno, para el año 2007.	Plan de simulaciones Informe de simulaciones	acciones asumidas.
Resultado 2	Promovidas acciones concretas para reducir la vulnerabilidad de las comunidades a los riesgos del cambio climático y desastres en las comunidades beneficiarias de Chiquimula incluso las instituciones escolares.	<p><u>I.1.R2</u> Al menos 20 voluntarios de la Delegación en Chiquimula de la Cruz Roja Guatemala (CRG) conocen del tema de Cambio climático y gestión de riesgo.</p> <p><u>I.2.R2</u> El 90% de los voluntarios de la CRG, Delegación Chiquimula participan en actividades de sensibilización sobre cambio climático y gestión de riesgo.</p> <p><u>I.3.R2</u> 10 Comunidades atendidas con el Proyecto, han identificado al menos un micro-proyecto de mitigación en el 1^{er} semestre de ejecución.</p> <p><u>I.4.R2</u> Al menos 8 micro-proyectos de mitigación y/o adaptación son iniciados en 10 comunidades atendidos por el proyecto, para el año 2007.</p> <p><u>I.5.R2</u> Identificación y ejecución de sistemas de alerta temprana en por lo menos 5 comunidades.</p>	<p>Plan de capacitaciones Registro de voluntarios Listados de participantes Informe narrativos Equipamiento de respuesta para la Delegación Reglamento de Pequeños Proyectos Solicitudes de micro proyectos Macroproyectos formulados y aprobados Informe final Actas de compromiso y de entrega Informe final Convenio con las instituciones afines Informe narrativo</p>	<p>Disponibilidad y capacidad de las estructuras de los cuerpos y programas de voluntarios para involucrarse en el proceso.</p> <p>Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.</p> <p>Los recursos para la ejecución de los micro-proyectos, están disponibles en tiempo y forma.</p> <p>Los costos de los materiales de construcción continúan dentro de sus niveles normales.</p> <p>Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.</p> <p>Los costos de los materiales de</p>

		<u>I.6.R2</u> Se realizan al menos 2 Simulaciones comunitarias para la validación de planes de respuesta.	Plan de simulaciones Listado de participantes Informes de simulaciones	construcción continúan dentro de sus niveles normales. No ocurren desastres naturales o eventos especiales que afecten el proceso en las comunidades. No ocurren desastres naturales o eventos especiales que afecten el proceso en las comunidades.
Resultado 3	Acciones unificadas para una buena organización, promoción y gestión que permitan respuesta de manera conjunta ante los riesgos de cambio climático en el nivel municipal y comunitario.	<u>I.1.R3</u> 1 COMRED organizado y funcionando <u>I.2.R3</u> Al menos 10 voluntarios de las comunidades participan en actividades de la Delegación de Cruz Roja Guatemala. <u>I.3.R3</u> 10 comunidades atendidos con el proyecto están organizados en COLRED. <u>I.4.R3</u> 10 comunidades atendidas con el proyecto, han elaborado sus diagnósticos comunitarios, a través	Plan de capacitaciones Listado de participantes Informe de simulaciones Listado de voluntarios entrenados Plan de capacitaciones Listado de participantes Informe narrativos Material educativo del modulo I + II DIPECHO IV Plan de capacitaciones Listado de participantes	La participación activa y permanente de las organizaciones que forman parte de la COMRED en el proceso del proyecto. La COMRED continúa activas después de la intervención. Existe voluntad y capacidad de las Filiales y de la Sede Central, para llevar a cabo las actividades previstas. Las condiciones climáticas permiten el acceso a las comunidades. No ocurren desastres naturales o eventos especiales que afecten el proceso en las comunidades. Se mantienen las condiciones de seguridad en la región. Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.

de la metodología AVC.	10 Diagnósticos de amenazas, vulnerabilidades y capacidades	
<u>I.5.R3</u> 10 planes de respuestas elaborados y validados a través de simulaciones en 10 comunidades atendidos con el proyecto.	10 Planes locales de Emergencia	La gente de la Comunidad internaliza los Planes Comunitarios y participa activamente en el proyecto. La participación activa y permanente de los líderes de la Comunidad en el proceso del proyecto.
<u>I.6.R3</u> Al menos 10 escuelas de las comunidades atendidas conocen sobre Seguridad Escolar.	Plan de capacitaciones Listado de participantes	La participación activa y permanente de los maestros y los estudiantes en el proceso del proyecto.
<u>I.7.R3</u> 10 Comités de seguridad escolar organizados y funcionando.	10 Planes de seguridad escolar	Existe voluntad y capacidad institucional para llevar a cabo los compromisos y las acciones asumidas.
<u>I.8.R3</u> Incorporados en los planes de las 10 escuelas acciones medio ambientales coordinadas con la Comisión de Medio Ambiente de la Alcaldía municipal para el año 2007.	10 Planes de seguridad escolar revisados y aprobados por la Comisión de Medio Ambiente Municipal	Existe voluntad y capacidad institucional para llevar a cabo los compromisos y las acciones asumidas. Las autoridades Municipales, Departamentales, y Nacionales permanecen en sus puestos durante el período de la actual administración. Las autoridades Municipales mantienen su compromiso con el proyecto.
<u>I.9.R3</u> 80% de simulaciones realizadas en los 10 escuelas y comunidades.	Plan de simulaciones Listado de participantes	No ocurren desastres naturales o eventos especiales que afecten el proceso en las comunidades.
<u>I.10.R3</u> Realizada al menos un Seminario Nacional sobre Cambio Climático y Gestión de Riesgo al final del año	Informe de las simulaciones Programación del Seminario Nacional Listado de participantes	Las autoridades Municipales, Departamentales, y Nacionales permanecen en sus puestos durante el período de la actual administración.

		2007.	Informe narrativo	La situación social y política del país permanece estable.
Actividades		Medios:	Costos:	Riesgos:
Actividad Común	Establecimiento de la línea de base y final a través de la encuesta CAP.	Consultor externa	Línea Basal: 4,000.00 euros	Las herramientas de línea de base y de evaluación están acordes a lo que se requiere.
R 1: <u>Sensibilización</u>	<p><u>A.1.1.1</u> Revisar material educativo de Nicaragua y el proyecto DIPECHO IV.</p> <p><u>A.1.1</u> Adaptación y reproducción de material educativo para las comunidades</p> <p><u>A.1.1.2</u> Adaptar material educativo a la situación en Guatemala, específicamente en las 10 comunidades del proyecto en Chiquimula.</p> <p><u>A.1.1.3</u> Impresión y entrega del material educativo adaptado.</p>	<p>Secretaria Nacional de Desastre, Secretario Nacional de Planificación y proyectos, Delegación, Equipo Técnico, SE-CONRED, MARN, CRH.</p> <p>Secretaria Nacional de Desastre, Secretario Nacional de Planificación y proyectos, Delegación, Equipo Técnico, SE-CONRED, MARN, CRH.</p> <p>Secretaria Nacional de Desastre, Secretario Nacional de Planificación y proyectos, Delegación, Equipo Técnico, SE-CONRED, MARN, CRH.</p>	Impresión material educativo: 8,000.00 euros	El material educativo existente estará disponible al proyecto desde el inicio de la implementación.
<u>A.1.2</u> Programa radial educativo comunitario	<p><u>A.1.2.1</u> Identificar punto focal para la programa radial educativo comunitario.</p> <p><u>A.1.2.2</u> Acuerdos y compromisos con la radio identificada.</p> <p><u>A.1.2.3</u> Preparación del plan de sensibilización.</p>	<p>Secretaria Nacional de Desastre, Delegación, CRH</p> <p>CRG Sede Central</p> <p>Secretaria Nacional de Desastre, Secretario Nacional de planificación y proyectos, Delegación, Equipo</p>		Se tiene un convenio con el contacto focal en Guatemala de la organización voces nuestras.

	<u>A.1.2.4</u> Implementación del plan de sensibilización.	Técnico, CRH, Radio Radio, Delegación.	Radio programa: 3,000.00 euros	La cobertura de la señal de las emisoras radiales es la requerida. Radios con horarios y tarifas acordes con lo requerido: en relación a la audiencia (público meta) y presupuesto.
R 2 <u>Acciones comunitarias</u>				
<u>A.2.1</u> Elaboración de diagnostico de vulnerabilidad y capacidades a nivel comunitario (AVC)	<u>A.2.1.1</u> Elaborar formato de diagnostico. <u>A.2.1.2</u> Implementar los cursos de AVC a nivel comunitario. <u>A.2.1.3</u> Consolidación de los datos en el formato.	Secretaria Nacional de Desastre Secretaria Nacional de Desastre, SE-CONRED, Equipo Técnico, Delegación. Equipo Técnico, Delegación.	Viáticos voluntarios Material Educativo Material de Oficina 2,000.00 euros	Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.
<u>A.2.2</u> Implementación de macroproyectos identificados de mitigación y preparación para desastres	<u>A.2.2.1</u> Elaborar el reglamento de pequeños proyectos. <u>A.2.2.2</u> Firma de acuerdos y compromisos con las comunidades. <u>A.2.2.3</u> Ejecución de los pequeños proyectos y informe final.	Equipo Técnico, CRH Equipo Técnico, Delegación Equipo Técnico, Delegación	Pequeños Proyectos: 20,000.00 euros	Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas. Los recursos para la ejecución de los microproyectos, están disponibles en tiempo y forma. Los costos de los materiales de construcción continúan dentro de sus niveles normales.

A.2.3 Diseño e implementación de Sistemas de Alerta Temprana	A.2.3.1 Recuperar la información sobre SAT en la región a través de instituciones afines.	Equipo Técnico, Delegación		
	A.2.3.2 Acuerdos con las instituciones para la instalación de SAT en las comunidades.	CRG Sede Central		Los pobladores de las comunidades atendidas, responden activamente a las actividades programadas.
	A.2.3.3 Implementación de las SAT en las comunidades y informe final.	Equipo Técnico, Instituciones, Delegación	Sistemas de Alerta Temprana: 5,000.00 euros	Los costos de los materiales de construcción continúan dentro de sus niveles normales.
A.2.4 Elaboración de planes locales de emergencia a nivel comunitario y a nivel escolar	A.2.4.1 Asambleas comunitarias para elaborar los planes locales de emergencia.	Equipo Técnico		La participación activa y permanente de los líderes de la Comunidad en el proceso del proyecto.
	A.2.4.2 Reuniones con los maestros y niños para elaborar los planes de seguridad escolar.	Equipo Técnico		La participación activa y permanente de los maestros y los estudiantes en el proceso del proyecto.
	A.2.4.3 Digitalizar los borradores de los planes locales de emergencia y los planes de seguridad escolar.	Equipo Técnico		Existe voluntad y capacidad institucional para llevar a cabo los compromisos y las acciones asumidas.
	A.2.4.4 Socializar los planes locales de emergencia y los planes de seguridad escolar.	Equipo Técnico	Planes locales de emergencia y planes de seguridad escolar 4,000.00 euros	La gente de la Comunidad internaliza los Planes Comunitarios y participa activamente en el proyecto.
	A.2.5.1 Elaboración del plan de contingencia de la Delegación en Chiquimula de la CRG.	Delegación, Secretaria Nacional de Desastre		Disponibilidad y capacidad de las estructuras de los cuerpos y programas de voluntarios para involucrarse en el proceso.

<u>A.2.5</u> Equipamiento de respuesta para la Delegación en Chiquimula de la CRG	<u>A.2.5.2</u> Identificación del equipamiento de respuesta. <u>A.2.5.3</u> Acuerdo de compromiso y acta de entrega.	Delegación, Secretaria Nacional de Desastre CRG Sede Central	Equipamiento de respuesta: 4,000.00 euros	
<u>A.2.6</u> Organización y capacitación a nivel comunitario y escolar	<u>A.2.6.1</u> Capacitar al equipo de facilitadores de los voluntarios en los temas: Cambio Climático, AVC, EDAN, Modulo I + II del DIPECHO IV. <u>A.2.6.2</u> Organizar las COLREDs y los Comités de Seguridad Escolar en las 10 comunidades. <u>A.2.6.3</u> Capacitar las COLREDs y los Comités de Seguridad Escolar en los temas: Cambio Climático, AVC, EDAN, Modulo I + II del DIPECHO IV. <u>A.2.6.4</u> Acreditación de las COLREDs	Equipo Técnico, Secretaria Nacional de Desastre Equipo Técnico Equipo Técnico, Voluntarios SE-CONRED, Equipo Técnico, Delegación	Viáticos voluntarios Material Educativo Material de Oficina 3,500.00 euros Acreditacion las COLREDs 500 euros	Disponibilidad y capacidad de las estructuras de los cuerpos y programas de voluntarios para involucrarse en el proceso. La participación activa y permanente de los líderes de la Comunidad en el proceso del proyecto. La participación activa y permanente de los maestros y los estudiantes en el proceso del proyecto. El SE-CONRED mantiene su compromiso con las Acciones del proyecto. Las COLREDs continúan activas después de la intervención.
R 3 <u>Unificación</u>				
	<u>A.3.1.1</u> Organizar y capacitar COMRED en los temas: Cambio Climático, AVC, EDAN, Modulo I + II del DIPECHO IV.	SE-CONRED, Equipo Técnico, Delegación	Viáticos voluntarios Material Educativo Material de Oficina 3,500.00 euros	La participación activa y permanente de las organizaciones que forman parte de la COMRED en el proceso del proyecto.

<u>A.3.1</u> Organización y educación en conjunto con agencias locales	<u>A.3.1.2</u> Reuniones interinstitucionales.	SE-CONRED, Equipo Técnico, Delegación		La participación activa y permanente de las organizaciones que forman parte de la COMRED en el proceso del proyecto.
	<u>A.3.1.3</u> Elaboración y evaluación del Plan de Emergencia Municipal.	SE-CONRED, Equipo Técnico, Delegación	Plan de Emergencia Municipal 500.00 euros	Las organizaciones las cuales forman parte de la COMRED internalizan los Planes de Emergencia y participan activamente en el proyecto. La COMRED continúa activas después de la intervención.
<u>A.3.2</u> Sistematización de experiencia y socialización a través de un Seminario Nacional	<u>A.3.2.1</u> Sistematizar y documentar toda la información.	Equipo Técnico		
	<u>A.3.2.2</u> Taller de lecciones aprendidas con instituciones involucradas.	Equipo Técnico, SE-CONRED, instituciones involucradas	500.00 euros	Las autoridades Municipales, Departamentales, y Nacionales permanecen en sus puestos durante el período de la actual administración. Las autoridades Municipales mantienen su compromiso con el proyecto.
	<u>A.3.2.3</u> Organizar Seminario Nacional.	Equipo Técnico	Seminario Nacional: 3,500.00 euros	El SE-CONRED mantiene su compromiso con las Acciones del proyecto. Los técnicos del SE-CONRED continúan trabajando para el gobierno y tienen estabilidad laboral.