### <u>Cruz Roja Guatemalteca – Cruz Roja Holandesa</u> <u>Proyecto Fortaleciendo Capacidades ante los Riesgos del Cambio Climático</u> en el Oriente de Guatemala

<u>"Campaña de sensibilización y control del Dengue en comunidades del</u> municipio de San José la Arada y Chiquimula, departamento de Chiquimula"

### Nombre de las comunidades:

Las comunidades donde se realizará esta campaña son Hacienda el Santo, Conacaste, Vega Arriba del municipio de Chiquimula; Saspán, Tierra Colorada, Carrizal y Santa Rosa del municipio de San José la Arada todas del departamento de Chiquimula.

#### No. de habitantes

Departamento	Municipio	Comunidades	Población Aproximada
CHIQUIMULA	Chiquimula	Aldea Vega Arriba	325
		Aldea Hacienda el Santo	900
		Aldea el Conacaste	1,616
	San José la Arada	Caserío el Carrizal	1,021
		Aldea Tierra Colorada	2,540
		Aldea Saspán	3,227
		Aldea Santa Rosa	496
	10,125		

#### **Antecedentes:**

El departamento de Chiquimula por las condiciones climáticas todos los años ha sido escenario de la proliferación del mosquito Aedes aegypti, transmisor del Dengue teniendo un corredor bastante voluminoso tanto a niveles municipales como a nivel comunitario; aunque los esfuerzos por parte de las autoridades de Salud han sido grandes siempre y se ha tenido un control de esta situación y se ha logrado mitigar la proliferación de esta enfermedad disminuyendo los casos reportados a nivel municipal. Sin embargo a nivel comunitario la atención y los recursos disponibles no son suficientes para la atención de tal problema tendiendo consecuencias en las personas más vulnerables y especialmente en los niños que debido a sus condiciones físicas son los mas propensos para poder soportar los efectos de esta enfermedad que podría causarles hasta la muerte.

### Ubicación y caracterización;

Las comunidades intervenidas están ubicadas en el Oriente de Guatemala en los municipios de San José la Arada y Chiquimula del departamento de Chiquimula. Su clima es cálido. La mayoría de su población se dedica a la agricultura, ganadería, comercio y clase asalariada; cuentan con muchas limitaciones a los servicios de salud, y por su cultura no tienen un buen control del manejo de la basura y buenas prácticas en el manejo de las aguas servidas lo que las hace ser poblaciones vulnerables a muchas enfermedades y especialmente a

Comentado [eb1]: Creo que toca acá mencionar que hubo un incremento en el número de casos y que eso es algo que el IPCC ha anunciado en sus informes este año como una posible consecuencia del cambio climático.

**Comentado [eb2]:**  $_{\zeta}$ La incidencia del dengue también tiene que ver con el tipo de tiempo?  $_{\zeta}$ Hay más casos en épocas de lluvia? Sería una razón de hacer la campaña ahora antes de que inicien la siguiente temporada de lluvias y/o durante.

enfermedades provocadas por la proliferación de zancudos como la Malaria, Paludismo, Chagas, el Dengue Clásico y Hemorrágico.

Comentado [eb3]: Malaria y Paludismo es lo mismo

### Beneficiarios directos e indirectos

Las personas que serán de forma directa beneficiadas con esta campaña de sensibilización y control del dengue, será la población de las comunidades donde se estará realizando que constituyen 1,145 viviendas, más de 10,125 personas y las personas que tendrán un beneficio indirecto son todas aquellas que conocerán como prevenir y combatir la enfermedad a través de los diferentes medios de comunicación y trifoliares que se estarán sociabilizando.

### Breve descripción de la campaña

La campaña de sensibilización y control del dengue consistirá en realizar una capacitación en cada comunidad con líderes comunitarios, estudiantes y guardianes de salud para conocer aspectos de la enfermedad y las acciones concretas que se deben realizar para evitar la proliferación de criaderos de este mosquito. Luego se procederá a repartir trifoliares con información sobre el Dengue, qué hacer y cómo prevenir y combatir esta enfermedad a la población; así mismo estos trifoliares se sociabilizarán con la población del municipio de Chiquimula y San José la Arada, con el apoyo de estudiantes, voluntarios de Cruz Roja, guardianes de salud y personal del control de vectores del área de salud. Como medida control es procederá a abatizar los depósitos de agua (pilas, barriles y otros) en las comunidades con el apoyo de guardianes de salud y estudiantes. Para finalizar, se realizará la fase de fumigación con cahotrin que será realizado por el personal de control de vectores del Área de Salud con el apoyo del proyecto.

#### Justificación:

Se considera una acción importante realizar esta campaña en las comunidades ya que recientemente el departamento de Chiquimula está ubicado en los diez departamentos de la República con mayor riesgo de la coexistencia de cuatro serotipos que producen el dengue hemorrágico y luego de haber sostenido una reunión con el Departamento de Control de Vectores, los informes revelan la existencia de algunos casos de dengue clásico en varias de las comunidades beneficiarias dentro del proyecto. Por tal razón es importante realizar este tipo de acciones para reducir la vulnerabilidad de las personas sabiendo que este aumento de vectores es una de las consecuencias del cambio climático a la que está expuesta la población y que es necesario trabajar en forma conjunta para reducir sus efectos.

## Identificación de Socios locales:

Para la realización de esta campaña se han identificado varios actores como lo son el personal de Malaria, Control de Vectores, Voluntarios de Cruz Roja Guatemalteca Delegación Chiquimula, Guardianes de Salud, Estudiantes, miembros de los COCODES, COLRED personal del Centro de Salud, Epesistas del DAPS y voluntarios de Visión Mundial.

### **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.

## Objetivo Especifico:

Promover una campaña de sensibilización y acciones concretas para reducirContribuir a la reducción de la proliferación del mosquito transmisor del Dengue clásico y hemorrágico en las comunidades beneficiarias dentro del proyecto Fortaleciendo capacidades ante los riesgos del cambio climático en el oriente de Guatemala.

Comentado [eb4]: ¿Qué quiere decir?

# Resultados:

Promovidas acciones concretas para reducir la vulnerabilidad de las personas a los riesgos del cambio climático en proliferación de plagas y vectores que ocasionan las enfermedades comon el Dengue clásico y hemorrágico.

Realizadas acciones unificadas para una respuesta eficaz y oportuna para una buena respuesta de forma conjunta ante los riesgos del cambio climático para el control de enfermedades producidas por el aumento de zancudos y mosquitos.

### Actividades y recursos:

Actividad	Tarea	Recursos	Responsables
Campaña de sensibilización	Difusión de Spot en medios de comunicación radiales	Spot radiales	PCCL CRG Chiquimula
	Capacitación a comunidades	Personal técnico, material de sensibilización, vehículo, material audiovisual	Departamento de control de Vectores Área de Salud, Epesistas INDAPS, PCCL CRG Chiquimula
	Entrega de trifoliares a la población	Personal, trifoliares, vehículos	CC CL CRG Chiquimula, Estudiantes, INDAPS, Guardianes de Salud
Abatización en las comunidades	Elaboración de bolsitas con abate	Personal, bolsas, abate	Departamento de control de vectores
	Colocación de abate en los depósitos de agua en las viviendas	Personal, bolsas con abate, vehículos	Guardianes de salud, IDAPS, Departamento de Control de Vectores, estudiantes
Aplicación de Cahotrin en las viviendas	Fumigación en las viviendas de las comunidades	Cahotrin, bombas para fumigar, personal, vehículos	Personal técnico del control de vectores

## Presupuesto:

Aporte del Proyecto Fortaleciendo capacidades ante los Riesgos del Cambio Climático en el Oriente de Guatemala.

Insumos para mezcla de cahotrin	Cantidad	Costo unitario	Sub-Total
Diesel	27 Gal.	Q 21.75	Q 5 <mark>80</mark> 7.25
Insumos para bombas de fumigación			
Gasolina	22 Gal.	Q 27.20	Q 598.40
Insumo para Vehículos			
Diesel	60 Gal.	Q 21.75	Q 1305.00
Personal			
Viáticos 5 voluntarios de CRG X 5 días	<u>5 x 5</u>	Q 70.00	Q 1750.00
Material de sensibilización (Trifoliares)	5000		Q 450.00
Pintura negra	1/4½ litro	Q 25.00	Q 25.00
Total			Q
			4.715,654635.00

Nota: el Aporte del programa de Control de Enfermedades provocadas por Vectores del Área de Salud del Ministerio de Salud Pública será el cahotrin, Abate, 1 vehículo, dos motobombas para fumigar y el personal técnico.

# Cronograma:

		Septiembre		
Actividad	Tarea	03-07/09/07	10-14/09/07	17-21/09/07
Campaña de sensibilización	Difusión de Spot en			
	medios de			
	comunicación radiales			
	Capacitación a			
	comunidades			
	Entrega de trifoliares a			
	la población.			
Abatización en las comunidades	Elaboración de bolsitas			
	con abate			
	Colocación de abate en			
	los depósitos de agua			
	en las viviendas			
Aplicación de	Fumigación en las			
Cahotrin en	viviendas de las			
las viviendas	comunidades			