

**"El documento original contiene imágenes en mal estado"**

## INTRODUCCIÓN

Este documento contiene el diseño del proyecto **“Educación Comunitaria en Prevención de Desastres Naturales”** que se llevará a cabo en el cantón de Aguirre. Este es un producto de la segunda fase de la práctica organizativa, del III nivel de la carrera de Planificación Económica y Social de la Escuela de Planificación y Promoción Social de la Universidad Nacional.

En el primer trimestre se realizó un diagnóstico situacional en el Comité Local de Emergencias de Quepos y las comunidades de El Silencio y Santo Domingo en el que se detectaron problemas como la falta de capacitación en desastres naturales. Por lo tanto tomando en cuenta los intereses de la Comisión Nacional de Emergencias (personas preparadas en caso de un evento natural), promotora del convenio con la Universidad Nacional, nuestro proyecto tendrá como fin organizar y capacitar niños(as), jóvenes y adultos en prevención de desastres naturales.

Para realizar el proyecto se trabajará dentro del área de Educación Preventiva en Desastres Naturales, el cual se ejecutará con la participación de las comunidades de Arenal, El Silencio, Llorona, Roncador, Marítima y los grupos de la Cruz Roja, el Comité Local de Emergencias de Quepos, la Escuela República de Corea y el Colegio de Quepos, Escuela de Manuel Antonio y las facilitadoras. Por otra parte se cuenta con el apoyo permanente de la Comisión Nacional de Emergencias, Cruz Roja Costarricense y la Universidad Nacional.

## JUSTIFICACIÓN

En el cantón de Aguirre se ejecutará el proyecto “**Educación Comunitaria en Prevención de Desastres Naturales**” ya que existen los siguientes problemas:

- a) Falta de capacitación de las comunidades vulnerables en desastres naturales.
- b) Zona altamente sísmica y vulnerable a inundaciones según estudios del Comité Local de Emergencias.

Como un medio de solución a los problemas mencionados anteriormente, se realizarán capacitaciones a comunidades y grupos organizados vulnerables, además se incluyen simulacros para niños(as) y jóvenes en lo que es preparación para enfrentar un posible evento sísmico.

La ejecución del proyecto se realizará con la participación de algunas de las comunidades del cantón de Aguirre y grupos organizados, este proyecto cuenta con orientación y apoyo de la Comisión Nacional de Emergencias, Cruz Roja Costarricense y Universidad Nacional en lo que respecta al apoyo humano.

## **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

### **OBJETIVO GENERAL**

Fortalecer las organizaciones para el desarrollo local.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1. Preparar a comunidades y diferentes grupos organizados en prevención de desastres naturales
2. Reforzar las capacidades de las comunidades y grupos organizados para responder a los desastres
3. Fortalecer los conocimientos que las comunidades y grupos organizados tengan sobre los desastres.
4. Ubicar los principales riesgos y amenazas que existen en la comunidad y que podrían provocar un desastre.
5. Elaborar en conjunto recomendaciones y medidas que permitan a nivel familiar y comunal prevenir un desastre.

### **PRODUCTOS ESPERADOS**

1. Grupos organizados capacitados en la prevención de desastres naturales
2. Grupos preparados para tomar decisiones aptas en prevención de desastres.

## **PERFIL DEL PROYECTO**

Con el proyecto de **“Educación Comunitaria en Prevención de Desastres”** se pretende reforzar la capacidad de las comunidades y de toda la sociedad para responder a los desastres.

Este proyecto es impulsado por la Cruz Roja Costarricense, dentro de éste el estudiante tiene la responsabilidad de coordinar, programar y evaluar las actividades programadas, en donde se cuenta con el apoyo del CLE, Cruz Roja de Quepos, Bomberos y Comunidad de Quepos

El proyecto pretende capacitar a las comunidades en desastres naturales y a la vez dejar un plan de acción en donde los participantes se comprometan a seguir organizando a la comunidad, en donde éstos serán los beneficiarios directos del proyecto.

## ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Para la elaboración del proyecto se utilizó una metodología participativa, que consiste en un conjunto de conceptos entrelazados que deben ser usados de una manera dinámica para elaborar un proyecto bien diseñado, objetivamente escrito y evaluable.

Estos conceptos son:

1. **Fin :** la razón de ser del proyecto.
2. **Producto:** los resultados que se esperan obtener como consecuencia de un manejo acertado de los insumos y actividades.
3. **Insumos:** actividades y recursos necesarios para producir los resultados.
4. **Indicadores:** condiciones que indican que se ha logrado el fin.
5. **Medios de verificación:** fuentes y medios de información que permitan verificar y medir la existencia de las condiciones deseadas.
6. **Supuestos:** son elementos externos que no están vinculados al ejecutor del proyecto, pero cada uno tiene que ser considerado porque puede afectar el proyecto.

Se utilizó el marco lógico, que tiene la ventaja de prever cosas que se esperan pero se escapan del control del proyecto. Además se desglosan las actividades por producto para llevar a cabo la evaluación y tener un control de cada una de ellas, ya que éstas se programan y deben cumplirse a una fecha determinada.

Para la realización del proyecto fue necesario una capacitación impartida por la Cruz Roja Costarricense en Educación Comunitaria en Prevención de desastres naturales, para formar facilitadores que luego servirían como apoyo a las comunidades.

Las herramientas utilizadas para la confección de dicho proyecto son:

1. La observación: esta técnica facilita tener una visión de las comunidades más vulnerables a los desastres naturales.
2. Reuniones: con miembros de la Cruz Roja de Quepos para discutir temas como el diseño del plan de trabajo, y lugares a capacitar.
3. La capacitación a comunidades vulnerables.

## MARCO LÓGICO

Narrativo	IVO's	Fuente de verificación	Supuestos
<b>Objetivo superior</b>			
Fortalecimiento de las organizaciones en prevención de desastres naturales para el desarrollo local.			
<b>Objetivo del proyecto</b>			
Comunidades y diferentes grupos organizados preparados en la prevención de desastres.	Seis comunidades, con una adecuada preparación en el manejo de desastres, entre el 2 de setiembre y 13 de noviembre de 1999 en Quepos (responsables representantes de la C.N.E, Cruz Roja y estudiantes de la U.N.A)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informe de actividades</li> <li>2. Fotos</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Que haya grupos interesados y conscientes de la necesidad de prepararse en prevención y manejo de desastres.</li> <li>2. Que haya gente capacitada en prevención y manejo de desastres naturales dispuestas a colaborar.</li> <li>3. Que haya recursos disponibles y garantizados para la fecha programada.</li> </ol>
<b>Productos</b> 1.1 Grupos organizados de las comunidades Arenal, El Silencio, Llorona, Marítima, Roncador y Damas capacitados en la prevención de desastres naturales.  2 Grupos preparados para tomar decisiones adecuadas en el campo de la	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Comunidades de Arenal, El Silencio, Llorona, Roncador, Marítima y Damas, capacitadas en el campo de la prevención de desastres naturales entre el 2 de setiembre y el 23 de octubre de 1999. Responsables C.N.E. Cruz</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Listado de participantes</li> <li>2 Factura de gastos incurridos</li> <li>3 Documentos elaborados por los asistentes</li> <li>4 Informes semanales</li> <li>5 Plan de trabajo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Que las comunidades de Arenal, El Silencio, Llorona, Roncador, Marítima y Damas, estén interesadas y conscientes de la necesidad de prepararse en prevención y manejo de desastres naturales.</li> <li>2. Que las Escuelas República</li> </ol>

<p>prevención de desastres naturales</p>	<p>Roja y estudiantes de la UNA.</p> <p>2. Dos Escuelas (República de Corea y Manuel Antonio), preparadas para enfrentar un sismo, del 1 de octubre al 13 de noviembre de 1999. Responsables C.N.E, Cruz Roja y Estudiantes de la UNA</p> <p>3. El Colegio de Quepos, con una adecuada preparación en el manejo de desastres naturales, del 28 de octubre al 6 de noviembre de 1999. responsables: CNE, Cruz Roja y estudiantes de la U N A</p>		<p>De Corea y Manuel Antonio estén Dispuestos a Prepararse para manejar un evento natural (sismo)</p> <p>3. Colegio de Quepos esté interesado y consciente de la necesidad de prepararse en prevención y manejo de desastres naturales.</p> <p>4. Que haya recursos disponibles y garantizados para la fecha programada.</p> <p>5. Que existan lugares adecuados para impartir la capacitación.</p> <p>6. Que existan condiciones climatológicas favorables que permitan el desarrollo de los talleres.</p>
--	---	--	---



Actividades	Cuadro de gastos (2 personas)	Fuente de verificación	Supuestos
<p>a. Programar las capacitaciones de acuerdo a la vulnerabilidad de las comunidades.</p> <p>b. Hacer visitas preliminares de promoción a las comunidades no conocidas por los facilitadores.</p> <p>c. Determinar la fecha y lugar del taller, a las personas interesadas en éste</p> <p>d. Preparar materiales y metodología para cada grupo específico.</p> <p>e. Capacitación a miembros de las comunidades de Arenal, El Silencio, Marítima, Llorona, Rincador y Damas</p> <p>f. Capacitación a personal docente y administrativo de las Escuelas República de Corea y Manuel Antonio y Colegio de Quepos</p> <p>g. Simulación con alumnos de las Escuelas: República de Corea y Manuel Antonio y Colegio de Quepos.</p> <p>h. Evaluar los resultados obtenidos.</p>	<p>Ver hoja adjunta</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plan de trabajo</li> <li>2. Listado de participantes</li> <li>3. Invitaciones</li> <li>4. Fotos</li> <li>5. Resultado de la evaluación</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Que existan comunidades vulnerables</li> <li>2. Que haya personas dispuestas a aceptar la invitación a la capacitación.</li> <li>3. Que existan lugares aptos para realizar las capacitaciones.</li> <li>4. Que los facilitadores estén dispuestos a impartir la capacitación.</li> <li>5. Que existan personas dispuestas a brindar la opinión del desenvolvimiento del taller.</li> </ol>

Fuente: elaborado por Rose Mary Sandí Chavarría y Cinthia Murillo Calderón.

**CUADRO DE GASTOS (2 personas)  
Del 2 de setiembre al 13 de noviembre de 1999.**

Fecha	Alimentación	Refrigerio	Apoyo didáctico	Transporte	Total
2 al 5 de setiembre 1999.	¢ 23.000,00	¢ 10.000,00	¢ 9.000,00	¢ 6.140,00	¢ 48.140,00
8 al 10 de setiembre 1999.	20.250,00			6.140,00	26.390,00
16 al 17 de setiembre de 999.	17.250,00			6.140,00	23.390,00
23 al 25 de setiembre de 1999.	20.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	35.890,00
30 al 2 de octubre de 1999	17.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	32.890,00
7 al 9 de octubre de 1999	17.250,00			6.140,00	23.390,00
14 al 15 de octubre de 1999.	20.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	35.890,00
21 al 23 de octubre de 1999.	20.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	35.890,00
28 al 30 de octubre de 1999	17.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	32.890,00
4 al 5 de nov. De 1999.	17.250,00			6.140,00	23.390,00
11 al 13 de nov. 1999.	17.250,00	5.000,00	4.500,00	6.140,00	32.890,00
<b>Total</b>	<b>¢ 207.500,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>36.000,00</b>	<b>67.540,00</b>	<b>¢ 351.040,00</b>

Fuente: elaborado por Rose Mary Sandí Chavarría y Cinthia Murillo Calderón.

## ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO

Área problemática	Justificación	Acciones estratégicas	Rol de actores	Actividad	Objetivo	Resultado esperado
Vulnerable a inundaciones y sismo	Comunidad no preparada para manejar un desastre natural	Capacitar para enfrentar una inundación o sismo, a miembros de la comunidad de Arenal	Facilitadores, capacitando en desastres naturales.  Comunidad de Arenal, área vulnerable.  Cruz Roja Costarricense, apoyo logístico  C.N.E. apoyo logístico y financiamient	Capacitación de la comunidad de Arenal en desastres naturales	Preparar a la comunidad de Arenal para enfrentar de forma adecuada las consecuencias de desastres naturales como inundaciones y sismos	15 personas capacitadas en prevención de desastres naturales
Vulnerable a inundaciones y sismo	Comunidad no preparada para manejar un desastre natural	Capacitar enfrentar una inundación o sismo, a miembros de la comunidad de El Silencio	Facilitadores, capacitando en desastres naturales.  Comunidad de El Silencio, área vulnerable  Cruz Roja Costarricense apoyo logístico.  C.N.E., apoyo logístico y financiamient	Capacitación de la comunidad de El Silencio en desastres naturales	Preparar a la comunidad de El Silencio para enfrentar de forma adecuada las consecuencias de desastres naturales como inundaciones y sismos	20 personas capacitadas en prevención de desastres naturales
Vulnerable a sismos	Alumnos, Personal docente y administrativo de la Escuela República de Corea no preparado para enfrentar un sismo	Capacitar a los alumnos, personal docente y administrativo para enfrentar un posible sismo	Facilitadores, capacitando en desastres naturales  Alumnos, personal docente y adm., área vulnerable  Cruz Roja Costarricense, apoyo logístico.  C.N.E., apoyo	Capacitación del personal docente y administrativo de la Escuela República de Corea para manejar adecuadamente un sismo.  Simulacro con los alumnos de la Escuela República de Corea	Capacitar en prevención de desastres naturales al personal docente y administrativo.  Preparar a los estudiantes de la Escuela República de Corea en prevención	35 personas capacitadas en prevención de desastres naturales  300 alumnos preparados para enfrentar un sismo

			apoyo logístico y financiamiento	República de Corea.	de Corea en prevención de desastres naturales	
Vulnerable a inundaciones y sismo	Comunidad no preparada para manejar un desastre natural.	Capacitar para enfrentar una posible inundación o sismo, a miembros de las comunidades de Roncador, Llorona y Maritima en	Facilitadores, capacitando en desastres naturales.  Comunidad de Roncador, Maritima y Llorona, área vulnerable.  Cruz Roja Costarricense, apoyo logístico  CNE, apoyo logístico y financiamiento	Capacitación a miembros de la comunidad de Llorona, Roncador y Maritima en prevención de desastres naturales	Preparar a grupos de las comunidades de Roncador, Llorona y Maritima para enfrentar en forma adecuada las consecuencias de desastres naturales como sismos e inundaciones	40 personas capacitadas en prevención de desastres naturales
Vulnerable a inundaciones y sismo	Población no preparada adecuadamente para hacer frente a un desastre natural.	Capacitación para enfrentar una inundación o sismo, a miembros de la comunidad de Damas.	Facilitadores, capacitando en desastres naturales  Comunidad de Damas, área vulnerable  Cruz Roja Costarricense, apoyo logístico  CNE, apoyo logístico y financiamiento	Capacitación a miembros de la comunidad de Damas	Preparar a grupos de la comunidad de Damas para enfrentar en forma adecuada las consecuencias de desastres naturales como sismos e inundaciones	20 personas capacitadas en prevención de desastres naturales.
Vulnerable a sismo.	Población no preparada para enfrentar un sismo	Capacitación para enfrentar un posible sismo, al personal docente y adm. del Colegio de Quepos	Facilitadores, capacitando en desastres naturales.  Alumnos, Personal docente y administrativo, área vulnerable  Cruz Roja Costarricense	Capacitación al personal docente y adm del Colegio de Quepos.  Simulacro con estudiantes del Colegio de Quepos.	Capacitar en prevención de desastres naturales a personal docente y administrativo del colegio de Quepos.  Preparar a los	600 personas capacitadas en prevención de desastres naturales.

			, apoyo logístico C N E , apoyo logístico y financiamiento		estudiantes del Colegio de Quepos, en prevención de desastres naturales	
Vulnerable a sismos	Es un área vulnerable a sismos y no preparada para enfrentarlos	Capacitación a alumnos, personal docente y administrativo de la Escuela Manuel Antonio para enfrentar un posible sismo	Facilitadores, capacitando en desastres naturales. Alumnos, Personal docente y administrativo o Escuela Manuel Antonio, área vulnerable. Cruz Roja Costarricense, apoyo logístico. C N E , apoyo logístico y financiamiento	Capacitación del personal docente administrativo en desastres naturales. Simulacro con los alumnos de la Escuela de Manuel Antonio	Capacitar en prevención de desastres naturales al personal docente y administrativo. Preparar a los estudiantes de la Escuela de Manuel Antonio en prevención de desastres naturales	90 Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.

Fuente: elaborado por Cinthia Murillo Calderón y Rose Mary Sandí Chavarría.

ANEXOS

*PLAN DE TRABAJO DEL 02 DE SETIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE  
DE 1999.*

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	PRODUCTOS ESPERADOS	RESPONSABLE	FECHA
Invitar a capacitación a la comunidad de El Silencio	Pegar afiches, entregar invitaciones y visita a hogares de la comunidad	Garantizar posible asistencia a capacitación	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	02/09/1999. 04/09/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales al personal de la Cruz Roja de Quepos.	Capacitación al personal de la Cruz Roja de Quepos.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	03/09/1999. 04/09/1999.
Coleccionar plan de trabajo	Reunión con Edwin Vázquez V.	Listado de comunidades a capacitar	Cinthia Murillo Calderón Rose Mary Sandí Chavarría.	03/09/1999.
Participar en la conferencia sobre desastres naturales en el Parque de Villa Antonio	Asistencia a la actividad.	Información sobre desastres naturales.	Comisión Nacional de Emergencias.	08/09/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales a la comunidad de Arenal, Quepos.	Capacitación de la comunidad de Arenal.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	09/09/1999. 10/09/1999.
Invitar a capacitación a la comunidad de El Silencio	Pegar afiches, entregar invitaciones y visita a hogares de la comunidad.	Garantizar posible asistencia a capacitación.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	16/09/1999. 17/09/1999. 18/09/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales a la comunidad de El Silencio, Quepos.	Capacitación a la comunidad de El Silencio.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales	Cinthia Murillo Calderón Rose Mary Sandí Chavarría.	23/09/1999. 24/09/1999. 25/09/1999.
Participar en reunión del C.L.E	Asistencia a reunión	Personas informadas acerca del objetivo de las capacitaciones.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	23/09/99.

Para más datos elaborados por Cinthia Murillo y Rose Mary Sandí

*PLAN DE TRABAJO DEL 02 DE SETIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE  
DE 1999.*

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	PRODUCTOS ESPERADOS	RESPONSABLE	FECHA
Capacitar en prevención de desastres naturales al personal docente y administrativo de la Escuela República de Corea.	Capacitación al personal docente y administrativo de la Escuela República de Corea.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón y Rose Mary Sandí Chavarría.	30/09/99. 01/10/99.
Realizar simulacros con los alumnos de la Escuela República de Corea en prevención de desastres naturales.	Simulacro con los alumnos de la Escuela República de Corea.	Niños preparados para enfrentar un desastre natural.	Cinthia Murillo Calderón y Rose Mary Sandí Chavarría	07/10/99. 08/10/99.
Capacitar en prevención de desastres naturales a miembros de las comunidades de La Llorona, Roncador y Marítima.	Capacitación a miembros de las comunidades de La Llorona, Roncador y Marítima.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	14/10/1999. 15/10/1999. 16/10/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales a miembros de la comunidad de Damas.	Capacitación a miembros de la comunidad de Damas.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	21/10/1999. 22/10/1999. 23/10/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales al personal docente y administrativo del Colegio de Quepos.	Capacitación al personal del Colegio de Quepos.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón y Rose Mary Sandí Chavarría.	28/10/1999. 29/10/1999. 30/10/1999.

Fuentes de datos elaborados por Cinthia Murillo y Rose Mary Sandí



*PLAN DE TRABAJO DEL 02 DE SETIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE  
DE 1999.*

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	PRODUCTOS ESPERADOS	RESPONSABLE	FECHA
Preparar a los estudiantes del Colegio de Quepos, en prevención de desastres naturales.	Charla y simulacro a estudiantes del Colegio de Quepos.	Estudiantes preparados para enfrentar un desastre natural	Cinthia Murillo Calderón. Rose Mary Sandí Chavarría.	04/11/1999. 05/11/1999. 06/11/1999.
Capacitar en prevención de desastres naturales al personal docente y administrativo de la escuela de Manuel Antonio.	Capacitación al personal de la Escuela de Manuel Antonio.	Personas capacitadas en prevención de desastres naturales.	Cinthia Murillo Calderón y Rose Mary Sandí Chavarría.	11/11/1999. 12/11/1999. 13/11/1999.

Fuente de datos elaborados por Cinthia Murillo y Rose Mary Sandí