

INTRODUCCION

A continuación se presenta el siguiente Sondeo Exploratorio de las comunidades de Los Diques y Tejar del Guarco de la provincia de Cartago.

Este sondeo mostrará una pequeña fotografía de la realidad, en lo que respecta a la concepción de la población ante el riesgo o amenaza natural en la cual se encuentran inmersos; así como también el grado de interés de la comunidad en participar de forma activa en aspectos organizativos para mitigar los efectos de una eventual emergencia o desastre natural.

El aporte tanto cualitativo como cuantitativo de este sondeo exploratorio facilitará el "Diagnóstico de amenazas en la Cuenca del Río Reventado e implementación de un sistema de alerta temprana básico para comunidades bajo amenaza de avalancha e inundación" propuesto por la Comisión Nacional de Emergencias; el análisis de los datos ayudará para la toma de decisiones de forma más realista y según el sentir de la comunidad.

En este sondeo exploratorio se trabajó mediante una metodología de observación participante y la aplicación de 150 encuestas de forma aleatoria, en donde se abarcó a la población de mayor riesgo, ubicados geográficamente en los siguientes sectores; San Francisco, Los Angeles y sector la Bomba (Tejar del Guarco) Los Diques Unión, Los Diques Santa Cruz, FECOSA, Los Diques Barrio Nuevo, Los Diques Linda Vista, Taras, Los Diques El Carmen (Taras) pertenecientes a la Cuenca del Río Reventado .

RECONOCIMIENTOS

Muy especialmente al Oficial de Enlace Sigifredo Pérez H. funcionario de la Comisión Nacional de Emergencias, el cual tuvo a cargo la coordinación interinstitucional con la municipalidad del Guarco; y con otros líderes comunales en las áreas circunvecinas.

Al señor Gerardo Valerio de la Municipalidad del Guarco, por disponer de todo un día para acompañarme por toda la comunidad.

Al señor Rafael Quesada vecino de la comunidad de la Lima en Cartago, el cual me acompañó por las zonas de los Diques.

Al Coronel Isac Solano, de la comandancia de Cartago, quien coordinó el transporte y la presencia del Sargento Eduardo Fuentes Segura y los Tenientes José Luis Araya Bolívar y Carlos Roman Jiménez de la Policía Urbana de Cartago, en el área de FECOSA y Taras.

ANALISIS DE LA INFORMACIÓN

Caracterización breve de la zona geográfica encuestada:

El área en estudio presenta diversos aspectos que le atribuyen la declaración de zona de riesgo, según sus antecedentes el Río Reventado ha generado históricamente avalanchas e inundaciones. Producto de las prácticas inadecuadas de uso y utilización del territorio por parte de la población, el área presenta grandes deslizamientos de tierra, procesos de urbanización (precarios) implantados de forma espontánea, contribuyendo al deterioro de la cuenca, sumado a ello dentro del río se practica la explotación de arena; debilitando así el playón del río, entre otros aspectos que condicionan al área como de alto riesgo.

Otro elemento observado en todas las comunidades estudiadas, es la presencia de grandes cantidades de basura, llantas, muebles u otros desperdicios que son arrojados al río por los mismos pobladores, sin importarles la contaminación que esta práctica genera.

Los sectores estudiados de Los Diques y Tejar del Guarco presentan graves problemas socioeconómicos, hogares en extrema pobreza que se caracterizan por Jefes de hogar desocupados, hogares con muchos hijos (mínimo de 3 hijos), viviendas totalmente inabitables y sin las adecuadas normas higiénicas aceptables (Agua, Luz, Servicios Sanitarios en buenas

condiciones etc.), presencia de focos de drogadicción y alta delincuencia que los condiciona en comunidades aún más vulnerables.

Con respecto a las características de la población encuestada se puede citar, que son personas con muy baja o ninguna escolaridad, en su mayoría personas emigrantes de zonas rurales que vienen a la ciudad en busca de mayores condiciones, y emigrantes extranjeros especialmente nicaraguenses.

Las principales fuentes de empleo observadas de los jefes de hogar en su mayoría son las siguientes; guardas, peones de construcción, maquila, empleadas domésticas; entre otras. Como también otro grupo de la población que se encuentra desempleada, y en algunos casos son indigentes.

Otro aspecto necesario de mencionar, es que las comunidades estudiadas presentan un arraigo cultural que las diferencia de otras, se pudo observar una conformidad por la situación en la que viven y en espera de que alguien (estado) llegue a rescatarlos de su situación. También es una población muy religiosa, y condicionan su modo de vida a la voluntad de Dios.

Con respecto a las zonas en estudio, se presenta en el siguiente Cuadro #1 la identificación de los sectores estudiados, como también el total de la población encuestada (ver anexo# 1). Estos sectores fueron escogidos según los criterios de riesgo que utiliza la Comisión Nacional de Emergencias, y la población se escogió de forma aleatoria, en las diferentes comunidades abarcadas.

CUADRO # 1
TOTAL DE LA POBLACION ENCUESTADA SEGUN SECTORES
GEOGRAFICOS CORRESPONDIENTES A LA
CUENCA DEL RIO REVENTADO
1999.

Sectores	Número de Población encuestada
<i>Tejar del Guarco</i>	
-San Francisco	28
-Los Angeles	20
-La Bomba	4
<i>Los Diques</i>	
-Los Diques la Unión	25
-Los Diques Santa Cruz	19
-Fecosa	19
-Los Diques Barrio Nuevo	7
-Los Diques Linda Vista	4
-Taras	16
-Los Diques El Carmen	8
Total	150

Fuente Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago, junio 1999.

Del total de la población encuestada, en el sector de Tejar del Guarco, 52 personas fueron encuestadas y un total de 98 personas en el sector de Los Diques, se concentraron más encuestas en esta área, debido a su extensión territorial.

Es importante destacar que los sectores de San Francisco, Los Angeles y la Bomba, presentan las características observadas más preocupantes, ya que en estas comunidades se pudo identificar a personas que viven en el playón del río (específicamente en el área de San Francisco) las viviendas que ahí se localizan son totalmente inevitables, carecen de luz y agua y por su gran cercanía al río, serían las más propensas a sufrir daños en una eventual crecida del río.

Es digno de rescatar que en el sector de San Francisco, se observó la presencia de personas ancianas, de más de 70 años con limitaciones físicas y en una gran pobreza extrema, que en una eventual emergencia son las primeras personas afectadas y por sus características las más propensas a no poder abandonar la zona de forma inmediata.

En el sector de los Angeles se observó gran presencia de deslizamientos de tierra y hogares que se construyen sobre relleno de arena y tierra, no importando que en cualquier momento se pueden deslizar hacia el río.

En el área de Los Diques es importante resaltar que por estar las viviendas sobre los diques, están más propensos a sufrir importantes deslizamientos de tierras. La mayor parte de las viviendas son precarios recientes algunos con escasos 3 meses de instalados, también se observó la presencia de viviendas que empiezan a ser remodeladas (ampliaciones de cemento, pisos, paredes de cemento y otros) que reflejan el sentido de pertenencia de los habitantes sobre la zona.

Con respecto a la población encuestada en el cuadro N° 2 se puede observar el total de la población según sexo. El cual nos ayuda a visualizar que existió una recolección de datos un poco más equitativa, encontrándose una pequeña diferencia entre ambos sexos.

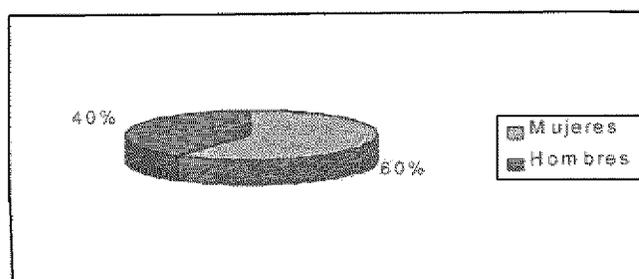
CUADRO # 2
TOTAL DE LA POBLACION ENCUESTADA SEGUN SEXO
CORRESPONDIENTE A LA CUENCA DEL RIO REVENTADO

Sexo	Absolutos	Relativos
Mujeres	90	60%
Hombres	60	40%
Total	150	100%

Fuente: Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago, junio 1999.

Es importante hacer notar que del total de 150 personas encuestados un 60% corresponden al sexo femenino y un 40% al sexo masculino (ver gráfico#1), en su inicio se manejó la limitante de solo encontrar población femenina, debido a que sus esposos estarían trabajando. Pero al tener 60 hombres encuestados, contra 90 mujeres encuestadas nos permite obtener una opinión mas equilibrada de ambas partes. También es importante hacer notar, que de los encuestados en su mayoría son de origen nicaraguense.

Grafico # 1
Porcentajes de la población encuestada
según sexo



Con el fin de poder realizar un acercamiento a la población estudiada, se elaborará una encuesta con siete preguntas (ver anexo #2), que están orientadas a conocer las opiniones de la población en riesgo, y así conocer el grado de conciencia que tienen ante las posibles amenazas naturales en sus áreas de influencia, como también el grado de disposición proactiva para la mitigación de eventuales emergencias.

Las preguntas fueron orientadas con el fin de arrojar parámetros que puedan ser útiles para cumplir el propósito orientador del perfil del proyecto “*El propósito u objetivo inmediato del proyecto consiste en lograr, a corto plazo, un DIAGNOSTICO INTEGRAL y vigente sobre los distintos peligros y sus áreas geográficas de influencia, así como la promoción y organización de los diferentes grupos sociales en la cuenca del río Reventado para la implementación de medidas y acciones autóctonas de mitigación de amenazas naturales latentes y potenciales, así como renovar y fortalecer esfuerzos de base local para la gestión del riesgo como proceso permanente*”

Los siguientes cuadros a continuación mostrarán las opiniones de los encuestados, según las preguntas realizadas. El cuadro #3 nos presenta la percepción de las comunidades ante las situaciones de riesgo en las que viven

CUADRO # 3
CONOCIMIENTO DE LA POBLACION DE LAS POSIBLES AMENAZAS O
DESASTRES NATURALES DE LA
CUENCA DEL RIO REVENTADO
1999.

CATEGORIA	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Conocimiento de la situación de riesgo	115	76,67%
Desconocimiento de la situación de riesgo	35	23,33%
Total	150	100%

Fuente: Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago.

Es importante resaltar que un 76,67% osea 115 personas de la población encuestada tienen conocimiento que en el área en que viven están propensos a posibles amenazas o desastres naturales, lo que por el contrario un 23,33% correspondiente a 35 personas encuestadas opinan no conocer de la situación de riesgo.

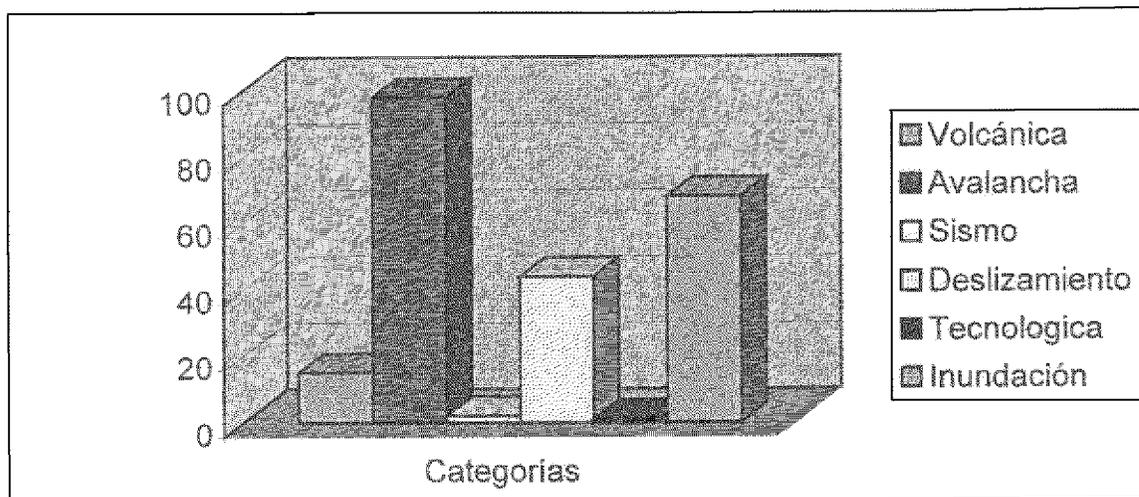
A la pregunta ¿Tiene usted conocimiento de las posibles amenazas o desastres naturales en su comunidad y de qué tipo? del total de la población encuestada (150 personas) un 65,33% correspondiente a 98 personas consideran amenazada su comunidad por una avalancha, un 45,33% equivalente a 68 personas encuestadas opinan que su comunidad se ve amenazada por inundaciones.

Un 29,33% esto equivale a 44 personas encuestadas, consideran que la zona esta muy propensa a deslizamientos de tierras, un 10% equivalente a 15 personas respondieron tener algún conocimiento de amenaza volcánica,y

un 1,33% osea 2 personas opinan que un sismo afectaría fuertemente a su comunidad, por las inadecuadas viviendas.

Una persona considera que de tipo tecnológica ya que por su comunidad pasa un oliducto y el transporte de sustancias químicas que arrojan las industrias. Lo anterior puede ser vizualizado en el gráfico # 2

Gráfico # 2
Porcentajes de las posibles amenazas naturales en la zona, según categorías



Con el propósito de conocer y tener una mejor interpretación de la organización social existente en los asentamientos humanos y la percepción ante el riesgo, se presentan los siguientes cuadros:

CUADRO N° 4
PREPARACION DE LA POBLACION DE LA CUENCA DEL RIO REVENTADO,
ANTE UNA EVENTUAL EMERGENCIA O DESASTRE NATURAL
1999.

Categoría	Absolutos	Relativos
Ninguna preparación	135	90%
Alguna preparación	15	10%
Total	150	100%

Fuente: Datos recopilados mediante encuesta en las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago. Junio 1999.

En el cuadro# 4 se puede observar que 135 personas equivalente a un 90% de la población encuestada no se sienten preparados organizativamente ante una eventual emergencia o desastre natural; así como 15 personas correspondiente a un 10% de la población encuestada expresaron tener algún tipo de preparación ante una eventual emergencia, esta preparación la consideran por que tienen en sus casas linterna, comida enlatada, y ropa lista no entendiendo el concepto de organización.

CUADRO N° 5
CONSIDERACION DE LA POBLACION ANTE EL PELIGRO DEL RIO REVENTADO
1999.

Categoría	Absotutos	Relativos
Pelagroso	124	82,67%
No peligroso	26	17,33%
Total	150	100%

Fuente: Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades
Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago Junio 1999

Del total de la población 124 personas encuestadas correspondiente a un 82,67% consideran que el río Reventado es peligroso. Existen diversas razones del porqué lo consideran peligroso, entre las más sentidas se encuentran: por los antecedentes que ha tenido, porque ha provocado muchas muertes, porque el río cuando lleve se crece mucho y se desvorda, también la mayoría de los encuestados han escuchado de que existe una presa o una laguna que se puede venir, en cualquier momento ocasionando mucha destrucción en toda la zona de Cartago.

De los encuestados 26 personas, un equivalente del 17,33% consideran que el río Reventado no es peligroso, algunos expresaron que no le tienen miedo, y que viven como si no lo tuvieran a su lado, por otra parte algunos de los encuestados expresaron que siempre se dice que va apasar algo pero que nunca pasa, por eso es que ya no les preocupa.

CUADRO N° 6
CONOCIMIENTO DE LA POBLACION, SI SE HAN ORGANIZADO ANTES
PARA ATENDER UNA EVENTUAL EMERGENCIA O DESASTRE NATURAL
1999

Categoría	Absolutos	Relativos
Ningún conocimiento	146	97,33%
Algún conocimiento	4	2,67%
Total	150	100%

Fuente: Datos recopilados mediante encuesta en las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago. Junio 1999.

En este cuadro # 6 se expresa el grado de conocimiento que tiene la población con respecto a si la comunidad se ha organizado antes para atender una eventual emergencia, a la pregunta respondieron 146 personas lo que equivale a un 97,33% de la población en estudio, los cuales expresan no tener conocimiento de alguna organización previa, solo 4 personas lo que corresponde a un 2,67% respondieron tener conocimiento de algún tipo de organización, unos asumen que se trató de mantener un grupo, pero por razones de intereses personales y conflictos, se eliminaron. Otros mencionan que la Comisión Nacional de Emergencia está en proceso de consolidar grupos organizados.

CUADRO # 7
CONOCIMIENTO DE ORGANIZACIONES QUE HAYAN TRABAJADO EN MATERIA
DE PREVENCION EN EL AREA DE ESTUDIO
1999

Categoría	Absolutos	Relativos
Ningún conocimiento	147	98%
Algún conocimiento	3	2%
Total	150	100%

Fuente. Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago. Junio 1999

En el cuadro # 7 se puede observar que un total de 147 personas equivalente a un 98% de la población encuestada, no tienen ningún conocimiento de que en sus comunidades anteriormente alguna organización comunitaria haya trabajado en materia de prevención en la zona.

Solo 3 personas concideran que han observado esfuerzos de la Comisión Nacional de Emergencias, pero que directamente no se ha trabajado en materia de prevención en las zonas, y la comunidad necesita mucha colaboración de esta indole, ya que viven en una zona de alto riesgo, pero que no tienen el, conocimiento , ni el desarrollo organizativo para enfrentar una eventual emergencia y más aún no se pueden retirar del lugar porque no tienen a donde irsen.

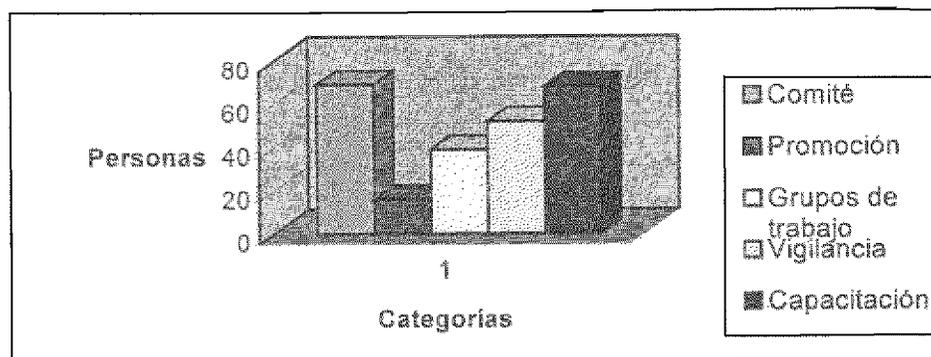
CUADRO # 8
DISPOSICION DE LA POBLACION A PARTICIPAR EN ALGUNA ORGANIZACION
PARA PREVENIR EMERGENCIAS O DESASTRES
1999

Categoría	Absolutos	Relativos
Si les gustaría participar	132	88%
No les gustaría participar	18	12%
Total	150	100%

Fuente Datos recopilados mediante encuesta a las comunidades Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago. Junio 1999.

Este cuadro presenta el grado de disposición de la población en participar en algún tipo de organización para prevenir emergencias o desastre naturales, del total de los encuestados, 132 personas equivalente a un 88% de la población respondieron que sí les gustaría participar, a la pregunta En qué les gustaría participar? Se puede representar en el gráfico #3.

Gráfico # 3
Número de personas dispuestas a participar, por categoría



La población señaló varias opciones, que son las siguientes: 69 personas correspondiente a un 46% les gustaría participar en la conformación de un Comité de Vecinos, el cual se organice por sectores según el riesgo de la zona, y puedan canalizar soluciones, concideran que su participación en este tipo de organizaciones es importante, ya que estarían pensando en el bien de su propia familia

Un 45,33% correspondiente a 68 personas encuestadas mencionaron que para ellos es de suma importancia que se le capacite, que se les oriente ya que siempre han escuchado rumores pero que nadie les ha explicado bien la situación y que también les gustaría recibir capacitación para saber como enfrentar una eventual emergencia.

Un 34,67% correpondiente a 52 personas encuestadas respondieron que les gustaría participar en la vigilancia del río Reventado, en algunos casos se encontraron personas que estuvieron trabajando en la avalancha de 1963, lo cuales fueron capacitados por el gobierno en ese momento para realizar una labor de vigilancia continua en la zona.

También un 26% correspondiente a 39 personas encuestadas mencionaron que les gustaría participar en la conformación de grupos de trabajo durante una emergencia, algunos han tenido experiencias anteriores como la sucitada en Upala, donde muchas familias perdieron sus casas por un desvordamiento de un río. Solo un 12% correspondiente a 18 personas encuestadas respondieron que no les guataría participar por las siguientes razones; por que no poseen del tiempo por sus horarios de trabajo, amas de casa por el cuido de sus hijos, y otras de las razones es que no creen en la

Sondeo Exploratorio de las comunidades, Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago.

capacidad organizativa de la comunidad, han visto grupos levantarse con un fin, pero que nunca han logrado alcanzar ningún objetivo; es por las anteriores razones que esta parte de la población se encuentra excéptica a participar en alguna organización.

El 10.67% correspondiente a 16 personas encuestadas expresaron su disposición en participar en la promoción de temas preventivos, considerando que debe ser una labor complementaria para que la comunidad sepa que hacer ante una eventual emergencia.

CONCLUSIONES

- ◆ Se puede concluir que las comunidades en estudio presentan un grado de conocimiento ambiguo sobre las posibles amenazas naturales de la zona, muchos de los encuestados concideran que corren mucho peligro a estar vivienda en la zona, la minoría desconocen totalmente que se encuentran en una zona de alto riesgo.

 - ◆ La población no se encuentra preparada ante una eventual emergencia o desastre natural, lo que les da un lugar de vulnerabilidad mayor.

 - ◆ La comunidad en su totalidad se encuentra dispuesta a participar en cualquier tipo de organización, ya que la consideran de suma importancia por que en cualquier momento corren peligro.

 - ◆ La comunidad estudiada llegó a la conclusion, de que sin capacitación no pueden prevenir o mitigar los efectos de cualquier catásfrofe, por lo tanto estan dispuestos a trabajar siempre y cuando se les ayude a conocer la situación en la que se encuentran.
-
-

Anexos

ANEXO # 1

NOMBRES DE LOS ENCUESTADOS

Sector San

- 1- Mario Brenes
 - 2- Victor M^a Ramírez Durán
 - 3- Alexis Salas Solorzano
 - 4- Deisy Fernández Rojas
 - 5- Rufuno Mora Amador
 - 6- Eugenio Portuguez Abarca
 - 7- Luis Angel Berrocal Bonilla
 - 8- Marcela Villalta Cordero
 - 9- Maricela Hernández Molina
 - 10- Cecilia Fuentes Garcia
 - 11- Rosa M^a Araya Fuentes
 - 12- Lorena Navarro Calderón
 - 13- Lidieth Mora Rojas
 - 14- Ismelda Valverde Navarro
 - 15- Bernardita Torres Calvo
 - 16- Maritza Mora Rojas
 - 17- Carlos Navarro Cordero
 - 18- María Isabel Calderón
 - 19- Yadiria Madríz Murillo
 - 20- Kattia Rodríguez Quirós
 - 21- Ania Mora Navarro
 - 22- Lidieth Solano Monge
 - 23- M^a Luisa Granados R.
 - 24- Iris Fernández
 - 25- José Luis Ramírez Rojas
 - 26- Franklin Lobo García
 - 27- Abelardo Granados
 - 28- Marielos Ramírez Araya
-
-

Sector Los Angeles

- 29- Martín Ramírez Portuguez
30- Griselda Montero Porrtuguez Telefono: 591-68-46
31- Andrea Granados Solano
32- María Teresa Navarro
33- Oscar Marín Brenes
34- Ligia Robles Navarro
35- Marcos Porras Leitón
36- Marta Gómez Loria
37- María de los A. Cubero Calderón
38- Elssa Sánchez Salas
39- Margarita Sánchez Fallas
40- Marcos Solano Amador
41- Rodrigo Navarro Rojas
42- Ines Quesada Cordero
43- Edgar Campos Fuentes
44- Eugenia Vargas Redondo
45- Rafael Villalobos Trejos
46- Marcela Mesén Maroto
47- Joaquín Leiva Quirós
48- Margarita Porras Brenes
49- Victor Chavarría Coto Teléfono: 552-11-76

Sector La Bomba

- 50- Héctor Rivera Madríz Teléfono: 233-33-33 Beeper
51- Luis Gerardo Vásquez Garro
52- José Miguel Tensio Navarro Teléfono: 551-53-81 552-29-65
53- Maribel Rodríguez Figueroa Teléfono: 552-34-33

Sector Los Diques la Union

- 54- Gladys Garita Obando
55- Ana Cecilia Durán Munoz
-

- 56- Eduardo Espinoza Mendoza
- 57- María Eugenia Chacón
- 58- Clemente Vicente García
- 59- José Alberto Campos Tencio
- 60- Estela del Rosario Cruz
- 61- Yorleny Balderramos Picado
- 62- Helen Cruz González
- 63- Luis Alberto Seller
- 64- Gerardo Brenes Porras
- 65- Eliseo Cárdenas
- 66- Esther Ruíz Morales
- 67- Anester Rivera Telles
- 68- Flor M^a Molina Vargas
- 69- Ana López Pavón
- 70- Ricardo Espinoza Prado
- 71- Olger Cruz Cruz
- 72- Dionisio Valdivia Orozco
- 73- Carlos Montana Araya
- 74- Victor Gúzman Coría
- 75- Axa Vargas Sandino
- 76- Ana Greis Torres Granados
- 77- Dorlyn Torres Granados
- 78- Guadalupe Reyes

Teléfono: 591-73-25

Sector Los Diques Santa Cruz

- 79- Nubia Parageles Bermudez
- 80- Xinia Sanabria Calvo
- 81- Marvín Barrantes Atencio
- 82- Zeidy Sánchez Sojo
- 83- Rafael Fuentes Carpio
- 84- Eladio Sánchez Mendez
- 85- Gerardina Navarro Flores
- 86- Deisy Obando Araya

Tel. públicos: 551-26-99 551-33-88

Sondeo Exploratorio de las comunidades, Los Diques y Tejar del Guarco en Cartago.

- 87- Daniel Navarro Flores Teléfono: 552-25-25 (noche)
88- José Joaquín Figueroa Barboza
89- Gustavo Brenes Quesada Teléfono: 552-34-25
90- María Benjarano Boza
91- Dr. Cipriano Martínez Sánchez Teléfono: 556-28-33
92- Jorge Calderón
93- Yamileth Hernández Brenes
94- Heidy Montenegro Castro Teléfono: 591-43-73
95- Olga Jiménez Sánchez
96- Luis Gerardo Rojas Acuña
97- María Cecilia Mena
98- Marta Lorena Torres Rivera

Sector Fecosa

- 99- M^a Cristina Serrano Cháves
100- Karen Uriarte Gutiérrez
101- Marta Monge Poveda
102- Flora M^a López Guida
103- Kattia Granados Madrigal
104- María Elida Rivera
105- Hernaldo Jarquín Catón
106- Xinia Ballesterero Picado
107- M^a Esther Mendoza Martínez
108- Miriam Ortiz Ramírez
109- Ana Rosales Hernández
110- Rossmeri Cháves Valverde
111- Gerardo León Guerrero Localizar en la pulperia Emanuel
112- M^a Ang Vega Hernández
113- Ana Patricia Calderón Hernández
114- Carmen Cedeño Durán
115- Guido Quesada Ardio
-

Sector Linda Vista

- 116- Shirley Balletero Picado
- 117- Ronny Alfredo Sánchez
- 118- Enrique Quirós Coto
- 119- Gerardina Bonilla Ortiz
- 120- Sandra Quesada Richmond
- 121- Yorleny Masis Garita
- 122- M^a Eugenia Vargas Zamora
- 123- Ana M^a Serrano Bravo
- 124- Rocio Carpio Vargas
- 125- Juana Villareal López

Sector Taras

- 126- Edwin Rojas Calderón
 - 127- Norma Rojas Calderón
 - 128- Irene Sánchez Carrillo
 - 129- Rodolfo Alvarado Vargas
 - 130- Juan Carlos Solano Solano
 - 131- Martín Serrano Bravo
 - 132- Carmen Sanabria Calvo
 - 133- Gabriela Calderón Chacón
 - 134- Edith Torres Campos
 - 135- Ligia Valerio Corea
 - 136- Rosa Salina Matutes
 - 137- Johanny Coto Bravo
 - 138- Gladys Hernández Hernández
 - 139- Cindy Rodriguez Solorzano
 - 140- Rosa Martínez Barrantes
 - 141- M^a Luisa Nuñez Brenes
-
-

Sector Los Diques El Carmen

142- Alberto Varela Espinoza

143- Salvador Obando Obando

144- Jorge Rivera Rivera

Teléfono: 591-21-70

145- Maximina Gazo Acosta

146- Luis Fernando Castro Hernández

147- Marcial Rosales Villegas

148- Xinia Patricia Berrocal Mendez

149- Luis Quinto Solano Gómez

150- Alexander Moreira Cristales

ENCUESTA A LA POBLACIÓN

No. _____ Localidad o Sector _____ Fecha: _____

1- Tiene usted conocimiento de las posibles amenaza o desastres en su comunidad?

Volcánica . () Avalancha () Deslizamiento () Inundación ()
Volcánico () Sismo () Tecnológica ()
Otras _____

2- *Está Ud o su familia preparada ante eventual emergencia o desastres ?

Sí _____* No _____

3- Considera Ud el río Reventado como un peligro ?

Sí _____* No _____

Porqué _____

3- Sabe usted si la comunidad se ha organizado antes para atender una eventual emergencia ó desastre natural?

Sí _____* No _____

4- *Conoce alguna organización comunitaria que haya trabajado en materia de prevención ?

Sí _____* No _____

5- Como la considera ?

Buena () Mala () Regular () Excelente () nr/ns ()

6- Le gustaría participar en alguna organización para prevenir emergencias o desastres?

Sí _____* No _____

7- Cómo ?

Comité de vecinos () Vigilancia del río ()
Promoción de temas preventivos () Capacitación ()
Conformación de grupos de trabajo durante emergencias ()
Otros que crea conveniente: ()
No sabe / No responde ()

Nombre: _____
Teléfono: _____
