

**ENCUESTA DE POBLADORES**  
**ZONA DE INCIPIENTE RIESGO**

**III. CONOCIMIENTO, PERCEPCION Y ACTITUDES  
HACIA RIESGOS NATURALES EN LA COMUNIDAD**

36. ¿Cree usted que su comunidad está bajo riesgo de algún desastre natural en el futuro?

(1) si      (2) no      (0) n.s./n.r.

37. ¿Cree que Ud. y su familia están bajo riesgo de algún D.N. en el futuro?

(1) si      (2) no      (0) n.s./n.r.

(Si la respuesta fue no a las preguntas 36 y 37 o n.s./n.r., siga con la pregunta 38. De lo contrario pase a la pregunta 39).

38. A pesar de no creer que su comunidad y familia esta bajo riesgo, en algún momento ha recibido o escuchado información contraria a esta opinión?

(1) si  
(2) no ( termina el cuestionario)  
(0) n.s./n.r. ( termina )

39. ¿Cuáles son los riesgos que Ud. cree ( o que le hancontado) que su comunidad y su familia? (Ordene por importancia o gravedad)

<u>Comunidad</u>	<u>Familia</u>	
( ) (1)	( ) (1)	Inundaciones
( ) (2)	( ) (2)	Sequía
( ) (3)	( ) (3)	Deslizamientos
( ) (4)	( ) (4)	Sismos
( ) (5)	( ) (5)	Tornados
( ) (6)	( ) (6)	Vientos fuertes
( ) (7)	( ) (7)	Otros
( ) ( )	( ) ( )	_____
( ) ( )	( ) ( )	_____



41. A través de qué medios se enteró del riesgo por  
\_\_\_\_\_ que sufre su comunidad.

Orden de aviso

- ( 01) ( ) Radio
- ( 02) ( ) T.V.
- ( 04) ( ) Prensa Escrita
- ( 08) ( ) Fuerza Pública
- ( 16) ( ) Municipalidad
- ( 32) ( ) Comité Nac. de Emergencia
- ( 14) ( ) M.O.P.T.
- ( 128) ( ) Cruz Roja
- ( 256) ( ) Bomberos
- ( 512) ( ) Grupos Vecinales o de barrio
- (1024) ( ) Vecinos/amigos/familiares
- (2048) ( ) Experiencia
- (4096) ( ) Otros

RESPUESTA DETALLADA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( 00) n.s./n.r.

42. ¿Hace cuánto recibió esta información?

- (1) ( ) menos de 3 meses
- (2) ( ) 3 -6 meses
- (3) ( ) 7 -12 meses
- (4) ( ) 1 - 2 años
- (5) ( ) 3 - 5 años
- (6) ( ) más de 5 años
- (0) ( ) n.r./n.s.

43. Qué información recibió (sobre el riesgo, sobre  
qué hacer, etc.) de \_\_\_\_\_  
(mencione cada medio indicado en la pregunta  
41).

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

44. ¿Cómo calificaría (evaluaría) el riesgo por \_\_\_\_\_  
que sufre su comunidad?  
¿Y su familia?

	Comunidad	Familia
(1) Alto	( )	( )
(2) Mediano	( )	( )
(3) Bajo	( )	( )
(4) Inexistente	( )	( )
(0) N.s./n.r.	( )	( )

45. ¿Por qué califica el riesgo como \_\_\_\_\_  
(Alto, mediano, etc.)?

---

---

---

---

(Para los que contestaron "inexistente" pase a la pregunta 47).

46. ¿Dentro de cuánto tiempo cree Ud. que su  
comunidad podría sufrir un \_\_\_\_\_  
(nombre del riesgo).

- (1) ( ) menos de tres meses
- (2) ( ) 3 - 6 meses
- (3) ( ) 7 - 12 meses
- (4) ( ) 13 - 23 meses
- (5) ( ) 2 - 5 años
- (6) ( ) futuro lejano
- (0) ( ) n.s./n.r.

RESPUESTA DETALLADA: \_\_\_\_\_

---

---

---

---



49. ¿Quiénes han tomado estas acciones?

( ) Ministerio de Agricultura

( ) Comité Nacional de Emergencia

( ) MOPT

( ) M. de Rec. Natu.

( ) Municipalidad

( ) Grupos vecinales

( ) Otros

( ) \_\_\_\_\_

( ) \_\_\_\_\_

( ) \_\_\_\_\_

RESPUESTA DETALLADA: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

50. ¿Sabe Ud. de alguna(s) acción(es) u organizaciones que se han implementado para reducir el impacto o efectos sobre la población de un posible \_\_\_\_\_ ?

(1) si

(2) no (pase a 52)

(0) n.s./n.r. (pase a 52)

¿ En qué consistieron las acciones tomadas ?  
Ac. sobre el m. ambiente (01)      Ac. Preventivas (02)      Obs. de Infra. (03)

( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )
( )	( )	( )

---

---

---

---

---

51. ¿Quiénes han tomado u organizado estas acciones?

	Control sobre ub. vivienda
(01) MOPT	( )
(02) Com. Nac. de Emergencias	( )
(04) Min. de Recursos Naturales	( )
(08) Cruz Roja	( )
(16) Bomberos	( )
(32) Municipalidad	( )
(64) Fuerzas Públicas	( )
(128) Min. de Salud	( )
(256) Comité vecinales	( )
(512) Comité de Barrios	( )
(1024) Instituciones no especificadas	( )

RESPUESTA DETALLADA: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

¿En qué consistieron estas acciones?

Infraest. de Protec.	Mecanismo de aviso temprano	Educación Popular	Reubicac. de pobla- dores	Evacuac. Temprana
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )
( )	( )	( )	( )	( )

---

---

---

---

52. ¿Qué acciones opina Ud. que deberían tomar las autoridades previniendo un posible \_\_\_\_\_ y que no se han tomado hasta la fecha? (Escriba acciones distintas en líneas distintas y las instituciones responsables).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

53. Ud. y su familia han tomado medidas para disminuir el impacto de un posible \_\_\_\_\_ en el futuro?

- (1) 'sí
- (2) no (pase a 55)
- (0) n.s./n.r. (pase a 56)

54. ¿Cuáles medidas ha tomado?

- (1) seguros de vida o accidente
- (2) seguro de la propiedad
- (3) educación o preparación a familias
- (4) fortalecimiento de la vivienda
- (5) otro

RESPUESTA DETALLADA \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

55. ¿Por qué no han tomado medidas?  
(1) Falta de recursos económicos  
(2) No sabe que hacer  
(3) No cree que pasara algo  
(4) Se va a cambiar de casa  
(5) Porque sería la voluntad de Dios  
(6) Otro

RESPUESTA DETALLADA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

56. ¿Piensa Ud. tomar acciones en el futuro a nivel familiar?  
(1) si  
(2) no (pase a 58)  
(0) n.s./n.r. (pase a 58)

57. ¿Cuáles acciones?  
(1) seguros de vida o accidente  
(2) seguro de la propiedad  
(3) educación o preparación a familias  
(4) fortalecimiento de la vivienda  
(5) cambiar de casa  
(6) otro

RESPUESTA DETALLADA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

58. ¿Sabe Ud. si en la escuela dan instrucciones a los estudiantes sobre qué hacer durante una emergencia?  
(1) si  
(2) no  
(0 ) n.s./n.r.

59. ¿Cómo cree Ud. que la amenaza de un futuro                      afecta a esta comunidad y sus pobladores? (Respuesta abierta).  
(Sicológicamente, valor de la propiedad, etc.)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

A N E X O 6

ACTIVIDADES DEL COORDINADOR REGIONAL

## **ACTIVIDADES DEL COORDINADOR REGIONAL DERIVADAS DEL PROYECTO**

A raíz del proyecto regional, y como productos directos derivados o colaterales, el Coordinador Regional tuvo la oportunidad de desplegar una serie de actividades de promoción dentro y fuera de la región Centroamericana, a saber:

### **1. Documentos y publicaciones:**

- a) Preparación del documento: **Desastres Naturales, Medio Ambiente, Prevención y Asistencia en Centro América**, agosto 1990, 37 páginas. Asesoría solicitada por la Cruz Roja Internacional en función de sus reflexiones en torno a la redefinición de funciones para la década de los 90.
- b) Ponencia sobre **Prevention and Mitigation of Disasters in Central America: Social and Political Vulnerability to Disasters at the Local Level**, 31 páginas, presentado a la Conferencia sobre Desastres y Desarrollo, organizado por el Developing Areas Group del Institute of British Geographers y el Royal Geographical Society, Londres, mayo 1991, con el apoyo del CIID, Canadá.
- c) Ponencia sobre **Risk Zoning, Research and Planning for Disasters in Central America. An agenda for Needed Change**, 26 páginas, a ser presentado en la Conferencia sobre el Impacto de Desastres Naturales, a celebrarse en UCLA, Los Angeles, 10-12 julio de 1991.
- d) Ponencia sobre **Prevention and Mitigation of Disasters in Central America: A pending Task**, a presentarse en la Conferencia HAZARDS 91 a celebrarse en Peruggia, Italia, agosto, 1991.

### **2. Asistencia a reuniones nacionales, regionales e internacionales, sin ponencia escrita:**

- a) **Reunión Nacional sobre Medio Ambiente y Municipio**, organizado por El Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, la Fundación Fiedrich Ebert y el Municipio de San José, noviembre 1990, San José. Ponencia sobre la Planificación Urbana, el papel del municipio y la prevención de desastres.
- b) Reunión conmemorativa de **Quince años después de Fifi**, celebrada en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, setiembre 1989. Ponencia sobre Los Desastres como Fenómenos Sociales.
- c) Asistencia colaborativa a las reuniones directivas del Centro Coordinador para la Prevención de Desastres en Centroamérica (CEPREDENAC), enero, 1990, Guatemala; noviembre 1990, Panamá; y abril 1991, Nicaragua.

- e) Ponencia Inaugural sobre **Los Condicionantes físicos y sociales de los desastres en Centroamérica**, taller nacional sobre **El Papel del Municipio y la Participación Popular en la Prevención de Desastres**, organizado por el CSUCA, la Fundación Friedrich Ebert, El Colegio de Geólogos y la Federación de Desarrollo Urbano, San José, abril, 1991.
- f) Participación en mesa redonda sobre **Opciones de Prevención de Desastres en El Caribe y América Latina**, Hazards Research and Applications Workshop. Boulder, Colorado, 19-17 julio 1991.
- 3. **Gira de trabajo a México y los Estados Unidos**, junio-agosto-setiembre 1990 (financiado por el CIID, Canadá).

### **3.1 Gira a México (5 días)**

Durante la gira se reunió con las siguientes instituciones y personas, con la pretensión de discutir propuestas para el futuro, conocer prioridades de acción y conseguir material bibliográfico:

- Dr. Alejandro Nadal (El Colegio de México). Se discutió ampliamente sobre opciones y posibilidades de colaboración futura en la promoción de actividades de investigación entre una red Centroamericana y México.
  - \* Se revisó y fotocopió documentación pertinente al proyecto centroamericano.
  - \* Se impartió un seminario sobre aspectos metodológicos de la investigación sobre Desastres en Centroamérica.
- Dr. Osvi Geller (Universidad Nacional de México). Discusiones sobre temas prioritarios de investigación y recopilación bibliográfica.
- Representantes de la Facultad de Medicina, Area de Medicina de Desastres (UNAM). Discusión sobre temas prioritarios de investigación y recopilación bibliográfica.
- Director, Centro Nacional para la Prevención de Desastres Naturales. Discusiones sobre líneas de acción prioritarias y posibles líneas de cooperación con Centroamérica.
- Revisión bibliográfica en las bibliotecas de la UNAM y El Colegio de México.

### **3.2 Gira a los Estados Unidos (agosto-setiembre, 14 días)**

- a) **Disaster Research Centre**, University of Delaware (4 días)
  - i) Se revisaron y fotocopiaron extensos materiales de interés teórico, metodológico y empírico sobre desastres en la exhaustiva colección del Centro de Documentación.

- ii) Se discutió con el equipo de investigadores del Centro (Dra. Joanne Nigg, Directora; Dra. Kathleen Tierney, Directora de Investigación; y el Profesor Emeritus, Russel Dynes) las líneas de investigación promovidas por el Centro, metodología, etc. Esto en conjunción con los investigadores asociados a los proyectos y estudiantes de pos-grado.
- iii) Se establecieron líneas de colaboración hacia el futuro:
  - \* Compilación y edición de un(os) libro(s) sobre metodología de investigación en las ciencias sociales, referentes a desastres.
  - \* Intercambio de materiales bibliográficos.
  - \* Propuesta de un coloquio Centroamérica-Norteamérica de investigación sobre desastres.

Entre enero y mayo, 1991 esta propuesta ha sido concretada y presentada para financiamiento al National Science Foundation (ver documento, Anexo 4).

**b) Instituciones y personal en Washington, D.C. (1 día)**

- i) Dr. Stephen Bender, Director del Programa de Capacitación en Desastres para América Latina. De la Organización de Estados Americanos sobre prioridades y líneas de colaboración en investigaciones-capacitación.
- ii) Dr. Claude de Ville Goyet, Coordinador Programa de Capacitación en Medicina de Desastres, Organización Pan Americana de Salud (OPS). Se estableció un acuerdo de intercambio documental.
- iii) Dra. Alicia Kreimer, Coordinadora Sección de Medio Ambiente del Banco Mundial. Intercambio de información y de documentación.

**c) Natural Hazards Centre (University of Colorado, Boulder) (5 días)**

- i) Revisión exhaustiva del Centro de Documentación, abstractos de publicaciones, etc. Fotocopiado de items importantes para Centroamérica.
- ii) Establecimiento de convenio de intercambio gratis para el CSUCA en cuanto recepción de publicaciones del Centro e incorporación en la red informática por correo electrónico que organiza el Centro (Natural Hazards Bulletin).

iii) Discusión con investigadores del Centro y de la Universidad sobre temas y enfoques de investigación (William Riebsame, James Westcore, Risa Palm)

#### 4. Otras actividades

- a) Elaboración de una propuesta de programa de investigación en temas sociales y económicos para la Comisión Nacional de Emergencia, Costa Rica.
- b) Elaboración de documento sobre prioridades de investigación y de actividades en el campo de los desastres para la Universidad de Manitoba, Canada, encargado de elaborar el documento base para la discusión del United Nations Disasters Relief Organization en cuanto a prioridades para la década de los 90.
- c) Elaboración de una propuesta para una Conferencia Internacional sobre El Rol de los Gobiernos Locales, y la participación popular en la prevención y mitigación de desastres (ver Anexo 4). Esta propuesta presentada conjuntamente con la Fundación de Desarrollo Urbano de Costa Rica ha sido ya acogida por la Federación Mundial de Ciudades, y se planea efectuar en México en marzo de 1991, con el coauspicio del Consejo Mexicano de Ciencias Sociales.