
6 Resumen

6.1 Posibilidades y límites de MVU como parte integral de la GLR

Las medidas más importantes en el sector vivienda y urbanismo como parte integral de la GLR se pueden resumir en los siguientes cuatro puntos:

1. Capacitación de la población

- Aclaración y sensibilización sobre su situación
- Realización de censos
- Capacitación sobre riesgos existentes y medidas posibles de mejoramiento
- Cursos de perfeccionamiento para los obreros dentro de la población
- Elaboración de mapas de amenazas potencialmente existentes
- Búsqueda de soluciones

2. Capacitación y reestructuración de autoridades locales y nacionales

- Cursos de perfeccionamiento sobre los temas gestión de riesgo, elaboración de mapas regionales y nacionales de riesgo y/o de emergencia, normas, control, etc.
- Elaboración de bases de datos (construcción, material y valor de las viviendas, potencial de profesionales del sector vivienda, etc.)
- Descentralización de las responsabilidades
- Eventualmente creación de nuevas instituciones/ departamentos en el área de urbanismo
- Mandatos bien definidos de las instituciones relevantes
- Personal adicional para la realización de los puntos anteriores

3. Creación de las condiciones políticas de desarrollo para la reducción de vulnerabilidades

- Desarrollo, actualización y adaptación de las leyes y normas de construcción y uso de suelo
- Evaluación del riesgo para determinar medidas concretas
- Creación de nuevas carreras
- Creación de programas de financiamiento para la construcción de viviendas básicas más seguras (viviendas nuevas y reparaciones)
- Fortalecimiento de la cooperación entre los distintos actores.
- Integración de medidas de la GLR en proyectos de cooperación técnica, rehabilitación, etc.

4. Programas especiales para zonas y grupos en alto riesgo

Se pueden realizar proyectos especiales enfocados en:

- Asentamientos ilegales
- Construcción de viviendas (Viviendas nuevas y reparaciones)
- Servicios básicos (agua, gas, teléfono, hospitales, escuelas, refugios, etc.)
- Grupos de riesgo (niños, personas de edad, enfermos, indígenas, etc.)
- Restauración (monumentos históricos protegidos, casas en riesgo, etc.)

Análogo a los actores mencionados, las medidas también pueden estar divididas en las categorías siguientes:

1. Familia

2. Comunidad

3. Autoridades locales

4. Autoridades nacionales

En todas las áreas nombradas es razonable y/o necesario la cooperación y coordinación con varias instituciones y grupos de profesionales. Ellos son: la Cruz Roja, bomberos, policía, ONGs, iglesia, empresas privadas, autoridades locales y nacionales, ingenieros y arquitectos, cartógrafos, urbanistas, etc.

Extensas experiencias negativas con proyectos de vivienda y de urbanismo muestran que es necesario realizar un análisis de la situación antes de implementar cualquier medida. Además, para la implementación de un proyecto, una estructura existente y funcional de la comunidad es de gran ayuda.

La realización de medidas de preparación, mitigación y prevención es difícil en una situación de extrema pobreza. La elaboración de normas de construcción y de uso del suelo así como algunas otras medidas urbanas no ayudan a la población más pobre para reducir su vulnerabilidad. Por eso, la primera etapa debe ser la implementación de pequeñas medidas locales.

La reducción de riesgos urbanos no se puede hacer de un día al otro. MVU deberían estar vinculadas en un proceso a largo plazo. La integración de las medidas en proyectos de rehabilitación y reconstrucción es posible y aumentan la aceptación por parte de la población. Después de un desastre, tanto la población así como los organismos financieros están sensibilizados y dispuestos a reaccionar.

La contribución de una cooperación técnica puede ser:

- ⇒ Realización de seminarios de sensibilización
- ⇒ Realización de capacitaciones/ cursos de perfeccionamiento
- ⇒ Apoyo técnico para la elaboración de normas, mapas de riesgo, etc.
- ⇒ Ayuda a las comunidades para poder diseñar proyectos
- ⇒ Hacer contacto con otras instituciones (instituciones de financiamiento, ONGs del sector, etc.)
- ⇒ Integración de las MVU en proyectos de desarrollo, rehabilitación, etc.

6.2 Perspectiva

Durante la elaboración de este trabajo como también en la realización de los talleres sobre mitigación de riesgos urbanos se mostró un gran interés por parte de la población, los actores relevantes del sector y la contraparte del proyecto FEMID en Guatemala, CONRED. La contraparte declaró su deseo de ampliar su área de trabajo en el sector vivienda y urbanismo.

De cierta manera como resultado de este trabajo surgió una propuesta para el ministerio del exterior para la creación de un nuevo proyecto sobre mitigación y prevención de riesgos urbanos.

7 Índices

7.1 Bibliografía

- [1] Alcaldía de Managua: Una nueva vida... respuestas ante la adversidad, Managua, Nicaragua, 2001
- [2] Barrios Ralon, Juan Carlos: Manual para supervisión de urbanizaciones, Universidad de San Carlos de Guatemala, 1990
- [3] Burk, Peter: Bau-Planer Entwicklungs- und Krisenregionen, Fraunhofer IRB Verlag, 1998
- [4] Cabrera Merida, Norma Olimpia: Interpretación del desarrollo urbano en Guatemala, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de ciencias economías, Guatemala, 1978
- [5] Calderón Ruballos, Marco Tulio: Manual de Normas Técnicas aplicado al trabajo de campo del departamento de control de desarrollo urbano de la Municipalidad de Guatemala, Guatemala, 1983
- [6] CEPAL: Consensos urbanos. Aportes del Plan de Acción Regional de América Latina y el Caribe sobre Asentamientos Humanos, Publicación de las Naciones Unidas, Santiago de Chile, 1999
- [7] CEUR: Seminario pensemos la ciudad, Guatemala, 1988
- [8] Comisión nacional de emergencia, dirección de prevención y mitigación, Costa Rica: Uso del suelo con fines constructivos en áreas de amenaza natural, San José, 1993
- [9] Comisión nacional de emergencia, dirección de prevención y mitigación, Costa Rica: Manual para la construcción de viviendas de un piso con bloques de concreto, 1993
- [10] Comisión Nacional Organizadora: HABITAT II – Cumbre sobre la ciudad – plan de acción nacional de asentamientos humanos y vivienda 1996-2000, Guatemala, 1996
- [11] CONAVIAH (Comisión Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos): Plan de Acción Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos 1996-2000, República de Nicaragua, Managua, Nicaragua, 1996

7 Í N D I C E S

- [12] CONRED, Arq. Victoria Eugenia García Arévalo: Revisión al Reglamento de Construcción Ciudad de Guatemala, Guatemala, 2001
- [13] Cruz Roja Nicaragüense: Manual de instalación de plástico reforzado, Managua
- [14] D&D Construcciones: Diagnostico socio económico del área de influencia, Guatemala, 1998
- [15] DIRDIN (Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales): Ciudades en peligro – Ciudades mas seguras... antes de un desastre, 1990
Costa Rica: pedcor@sol.racsa.co.cr
Suiza: idndr@dha.unicc.org
- [16] Dirección General de Estadística Ministerio de Economía: Investigación de campo sobre los danos ocasionados de las viviendas por el sismo del 4 de febrero de 1976, Guatemala, 1976
- [17] Drummond Lewis, Sandra: El acceso legal a la tierra para los pobres en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala, in: Estudios Sociales No. 62, Universidad Rafael Landívar, IDIES, Guatemala, 1999
- [18] ECHO/ Terre des hommes-Italia: Manual básico de autoconstrucción para comunidades rurales, 2000
- [19] Elias Alvarado, Olvidio Antonio: Análisis constructivo de ocho programas de vivienda urbana, post terremoto, coordinados por el comité de reconstrucción nacional, Guatemala, 1984
- [20] Gellert, Gisela: Ciudad de Guatemala, dos estudios sobre su evaluación urbana (1524-1950), Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, 1992
- [21] Gobierno de Guatemala, Presidencia de la República: Política nacional de vivienda y asentamientos humanos, Guatemala, 2001
- [22] HABITAR: Contenido talleres de capacitación para comunidades beneficiadas, Managua, 2001
- [23] IIED América Latina (Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo): Medio ambiente y urbanización, Guatemala, 1991
- [24] INATEC (Instituto nacional tecnológico) - GTZ: Cartilla del aprendiz – técnicas básicas de la construcción, Managua, 1989
- [25] INETER: Análisis de la vulnerabilidad en la cuenca del río Malacatoya, OEA/ECHO, Managua, Nicaragua, 1999
- [26] INETER-GTZ-MIRUN: 4 Guías practicas para situaciones de desastres, Managua
- [27] INETER-GTZ-RELSAT: Guía práctica para situaciones de desastres – Manejo de Albergues, Managua, 2000
- [28] INETER-GTZ-RELSAT: Guía practica para situaciones de desastres, Maremotos, Managua, 2000
- [29] Izaguirre, Ana: Deslizamiento “Esquipulas”, INETER, Managua, Nicaragua, 1997
- [30] Izaguirre, Ana: Proyecto mitigación de riesgos urbanos en el barrio Altagracia (MIRUN) Managua, Nicaragua, INETER-GTZ, Managua, Nicaragua, 1999

7 Í N D I C E S

- [31] Ley de parcelamientos urbanos, Guatemala, 1961
- [32] Margareta, Nilsson: Conceptos básicos en el trabajo con bosques y comunidades, CATIE, Costa Rica, 1999
- [33] Martínez López, José Florentín: Población, vulnerabilidad y riesgo, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala 1999
- [34] Martínez López, José Florentín: Tomas de terrenos en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala (1991-98), Guatemala, 1999
- [35] Mediaguas en el 2000, un techo para Chile, área de capacitación para construcción: Manual de construcción de una vivienda básica, Santiago de Chile, Chile, 1999
- [36] MICIVI (Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda Gobierno de Guatemala): Política Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos, propuesta para discusión, November 2000
- [37] Morales, Fernando (INIFOM): Permisos urbanísticos para la alcaldía de Ninindri, Managua, 2001
- [38] Moran Merida, Amanda: Área metropolitana de la ciudad de Guatemala: A propósito del proyecto de ley de creación del distrito metropolitano, CEUR, 1998
- [39] Morán Mérida, Amanda: Condiciones de vida y tenencia de la tierra en asentamientos precarios de la ciudad de Guatemala, CEUR, Guatemala, 2000
- [40] MTI (Ministerio de Transporte e infraestructura): Cartilla de Construcción, Managua, 2000
- [41] Müller, Petra: Wohnbau für die unteren Einkommensschichten in Guatemala City, Diplomarbeit, Technische Universität Graz, Graz, 2001
- [42] Municipalidad de Guatemala, Departamento de control de la construcción, dirección de planificación: Regulación Urbana – Recopilación de leyes, reglamentos, ordenanzas, decretos e instructivos sobre regulación urbana de la construcción, Guatemala, 1980
- [43] Municipalidad de Guatemala, dirección de planificación: Plan de desarrollo metropolitano, EDOM 1972-2000, Guatemala
- [44] Municipalidad de Guatemala: Guatemala y el Contexto internacional, Plan de desarrollo metropolitano, Guatemala, 1995
- [45] Municipalidad de Guatemala: Plan de desarrollo metropolitano 2010
- [46] Naciones Unidas: Prevención y mitigación de desastres – Compendio de los conocimientos actuales
 - Vol.2: Aspectos hidrológicos (1977)
 - Vol.3: Aspectos sismológicos (1978)
 - Vol 4: Aspectos meteorológicos (1979)
 - Vol.5: Aspectos relativos al aprovechamiento de la tierra (1977)
 - Vol.6: Aspect relatifs a la construction et au gene civil (1981)
 - Vol.7: Aspectos económicos (1979)
 - Vol.8: Aspectos de saneamiento (1982)
 - Vol.9: Aspectos jurídicos (1980)
 - Vol.10: Aspectos de información pública (1979)
 - Vol.11: Aspectos de preparación (1986)

7 Í N D I C E S

- [47] Nations Unies, bureau du coordonnateur des nations unies por les secours en cas de catstrophes, Geneve: Prevención et attenuation des catastrophes, Vol.6, New York, 1981
- [48] OPS (Organización Panamericana de la Salud), Programa de Preparativos para Situaciones de Emergencia y Coordinación del Socorro en Caso de Desastres: Guías para la Mitigación de Riesgos Naturales en las instalaciones de la Salud de los Países de América Latina, Washington
- [49] OPS: Aprendiendo a vivir con el volcán, protegemos nuestra salud, Quito, Ecuador, Dezember 2000
- [50] Perez Meckler, Luis: Guía para ejecución y control administrativo de urbanización y viviendas en asentamientos con programas de ayuda mutua y esfuerzo propio, Guatemala, 1978
- [51] PNUD: Soluciones - Cuadernos de Comunicación del PNUD, Número 2: Proyecto Nueva Vida, 1999
- [52] Porres Coronado, Juan Mauricio: Trabajos urbanísticos realizados en un proyecto de vivienda popular, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, 1980
- [53] Reglamento de construcción para el municipio de Guatemala, Guatemala 1990
- [54] Rodas Maltéz, Francisco: Producción de suelo habitacional y de los servicios básicos en la periferia metropolitana de la ciudad de Guatemala, CEUR, Guatemala, 1996
- [55] UNDRO, Oficina del Coordinador de las Naciones Unidas para el Socorro en Casos de Desastre: El alojamiento después de los desastres, Nueva York, 1984
- [56] UNICEF, Dr Lair Espinosa: Una experiencia de participación comunitaria en las áreas precarias de la ciudad de Guatemala, Guatemala 1994
- [57] Urías Bran, Julio Manuel: Estrategia de mejoramiento habitacional comunitario – FDLG, Guatemala, 2001
- [58] Velásquez Carrera, Eduardo Antonio: Economía urbana y periodización histórica de Guatemala, CEUR, Guatemala, 1993
- [59] Vicepresidencia de republica: Ley de los consejos de desarrollo urbano y rural, Guatemala, 1988

7.2 Lista de figuras

Capítulo 1:

Página	Título
5	Figura 1: Áreas de trabajo de proyectos de vivienda
6	Figura 2: Traslado de las áreas de trabajo de Gestión Local de Riesgo, ayuda humanitaria, rehabilitación y reconstrucción
7	Figura 3: Área de trabajo del sector viviendas y urbanismo

Capítulo 2:

Página	Título
10	Figura 4: Posibles medidas para la reducción del riesgo

Capítulo 3:

Página	Título
15	Figura 5: Factores de la vulnerabilidad

Capítulo 4:

Página	Título
33	Figura 6: Problemas por la cercanía del volcán
35	Figura 7: Posibles medidas en la cercanía de un volcán
34	Figura 8: Problemas derivados de un mal manejo de agua de lluvia
34	Figura 9: Medidas posibles respecto a la figura 8
35	Figura 10: Medidas posibles respecto a la figura 8
35	Figura 11: Problemas debidos a una mala ubicación de las letrinas
35	Figura 12: Problemas por acumulación de agua en el suelo
36	Figura 13: Problemas debidos a la mala calidad del terreno de construcción
36	Figura 14: Medidas posibles respecto a las figuras 11-13
37	Figura 15: Problemas por inundaciones
37	Figura 16: Medidas en el caso de inundaciones
43	Figura 17: Reubicación de un asentamiento amenazado

Capítulo 5:

Página	Título
49-58	Figuras 18 a 45: Parte 1 del taller sobre el tema mitigación de riesgos urbanos
59-62	Figuras 46 a 56: Parte 2 del taller sobre el tema mitigación de riesgos urbanos

7.3 Lista de tablas

Capítulo 2:

Página	Título
10	Tabla 1: Tipos de amenazas que pueden provocar un desastre

Capítulo 3:

Página	Título
18-20	Tabla 2: Factores y sus contenidos/ indicadores
20-22	Tabla 3: Propuesta para poder medir la vulnerabilidad de asentamientos y/o viviendas

Capítulo 4:

Página	Título
32	Tabla 4: Medidas cuando un lugar está amenazado por terremoto
32	Tabla 5: Medidas cuando un lugar está amenazado por turbulencias de viento
33	Tabla 6: Medidas cuando un lugar está amenazado por terremoto
34	Tabla 7: Medidas cuando un lugar está amenazado por deslizamiento
36	Tabla 8: Medidas cuando un lugar está amenazado por incendio
37	Tabla 9: Medidas cuando un lugar está amenazado por inundaciones
38	Tabla 10: Medidas generales cuando un lugar está amenazado

7.4 Lista de abreviaturas

Acrónimo	Nombre
ACT	Asociación de Cooperación Técnica
AGIES	Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica
AH	Ayuda Humanitaria
AMCG	Área Metropolitana de la Ciudad de Guatemala
ANAM	Asociación Nacional de Alcaldes Municipales
ANACOVI	Asociación Nacional de Construcción de Vivienda
APESA	Privatfirma zur Planherstellung
ASDI	Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional
ASIES	Asociación para la Investigación
BANVI	Banco Nacional de la Vivienda
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BMZ	Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
CECI	Centro Canadiense de Cooperación Internacional
CEPAL	Centro de Estudios Económicos de Centro América
CEPREDENAC	Centro de Coordinación para la Reducción de Desastres Naturales en América Central
CEUR	Centro de Estudios Urbanos, Universidad de San Carlos de Guatemala
CHF	Cooperative Housing Foundation
CIEN	Centro de Investigación Económicas
CNE	Comisión Nacional para Prevención y Mitigación de Desastres y Atención de Emergencias
CONRED	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
COPECO	Comisión Permanente de Contingencias (Honduras)
CRID	Regional Disaster Information Center for Latin America and the Caribbean
CRS	Catholic Relief Service
CT	Cooperación Técnica
DEZA	Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (Bern)
DHAVI	Dirección de Asentamientos Humanos y de Vivienda
DICABI	Dirección General de Catastro y Avalúo de Bienes Inmuebles
EU/ECHO	European Union/ European Community Humanitarian Office
FEMID	Fortalecer Estructuras Locales para la Mitigación de Desastres
FENACOAC	Federación de Cooperativas de Ahorro y Crédito
FHA	Fondo de Hipotecas Aseguradas
FIS	Fondo de Inversión Social

7 Í N D I C E S

FLACSO	Facultad de América Latino para Ciencias Sociales
FOGUAVI	Fondo Guatemalteco para la Vivienda
FONAPAZ	Fondo Nacional para la Paz
GLR	Gestión Local de Riesgo
GTZ	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (Cooperación Técnica Alemana)
HÁBITAT/ CNUAH	Centro de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos
HODE	Hogar y Desarrollo
INE	Instituto Nacional de Estadística
INETER	Instituto Nacional para Estudios Territoriales de Nicaragua
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
INSIVUMEH	Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrológica
INTECAP	Instituto Nacional Técnico de Capacitación
IPES	Centro de Investigaciones de URNG
IUSI	Impuesto Único Sobre Inmuebles
La RED	Red de Estudios Sociales para la Reducción de Desastres
MdeC	Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas
MICIVI	Ministerio de comunicaciones, Infraestructura y Vivienda
MINUGUA	Las Naciones Unidas para Guatemala
MSF	Médicos sin Frontera
MVU	Medidas de Mejoramiento de Viviendas y de Urbanismo
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PARLACEN	Parlamento Centro Americano
PMA	Prevención, Mitigación, Atención
PMP	Prevención, Mitigación, Preparación
PNVAH	Política Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos
PREVOL	Prevención volcánica
PROLAP	Programa Latinoamericano de Actividades en Población
PROTIERRA	Comisión Institucional para el Desarrollo y Fortalecimiento de la Propiedad de la Tierra
REHLAM	Rehabilitación La Masica
RELSAT	Reforzar Estructuras Locales para Sistemas de Alerta Temprana
RENICAM	Red Nacional de Instituciones de Capacitación para el Fortalecimiento Municipal
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SISCAT	Sistema Único de Catastro Municipal
UNAGUA	Unión de Asentamientos de Guatemala
UNCHS/ HABITAT	United Nations Center for Human Settlements

8 Anexo

8.1 Personas y organizaciones de contacto en el sector viviendas y urbanismo

Organización	Contacto/ Dirección	Notas
ACT (Asociación de Cooperación Técnica)	Erwin Chavaría Tel: 3352846	
AGIES (Asociación guatemalteca de Ingeniería estructural y sísmica)	Omar Flores Tel: 4760423 o 4722360	Elaboración de normas
ANAM	Tel: 4714645	Listado de Municipalidades y alcaldes
ASIES (asociación para la investigación)	Guatemala	Centro de investigación
ASPA	Lic. Jorge Bortsches Arq. Mario Carillo Av. Reforma 12.01 Zona 10 Edificio Reforma Montufa, Niv. 14 Tel 3325387 oder 2170298	Elaboración de mapas de riesgo etc.
AVANCSO	Francisco Reyna Tel: 2325651	Trabaja con el proyecto "Asentamientos humanos"
Banco mundial		Financiamiento
BANVI (Banco Nacional de la Vivienda)	Ing. Rolando Sett Oficina de liquidación 6. Av. A 1-71, Zona 9 Tel: 3607477-9	En liquidación

BID (banco interamericano de desarrollo)		Financiamiento
Camera guatemalteca de la construcción	Lic. Marco Tulio Reyna Ruta 4, 3-56, Zona 4 Tel: 3620812 oder 3344815	
CEPAL (Centro de estudios económicos de Centro América)	Chile	Búsqueda por Internet Hicieron una evaluación después del Mitch
CHF (Cooperative Housing Foundation)	Michael D. Jenkins-Aizpuru mailbox@chfhq.org Tel: (301)5874700 Julio M. Urias (Director Asociado) Ivonne Rivera (Capacitadora) 1a Calle 7,66, Zona 9 Edificio Plaza Uno Tel: 3320551 (Julio Urías)	Realizan capacitaciones de gestión de riesgo
CIEN (centro de investigación económicas)		Centro de investigación
Colegio de Arquitectos		Documentos (tesis)
Colegio de Ingenieros		Documentos (tesis)
CRID	www.disaster.info.desastres.net/crid/eng/about Costa Rica	Búsqueda por Internet
CRS (Catholic relief service)		Organización católica
DAHVI (dirección de asentamientos humanos y de vivienda)	Diego Sierra	
FENACOAC	Oscar de León 5 calle 0,55 Zona 9 Tel: 3602546	Financiamiento
FENACОВI	Juan Carlos Gaitan Tel: 2513646	
FHA (Instituto de Fomento Hipotecas Aseguradas)	Av. Reforma 7-62, Zona 9 Edificio Aristos Tel: 3629434	Institución estatal descentralizada creada para facilitar la adquisición de viviendas en Guatemala. Trabajan sobre casas que no están en riesgo

FIS (Fondo de Inversión Social)	Tel: 3671237	
FLACSO (Facultad de Américo Latino para ciencias sociales)	Gisela Gellert de Pinto 5 A Av. 6-23, Zona 9 Trabajo: 3621431-33 Dom.: 4773734 FLACSO@tikal.net.gt	
FOGUAVI (MICIVI) (Fondo guatemalteco para la vivienda)	15 Calle A 10-95, Zona 13 Tel: 3311561 oder 3626051 Enrique Keilhauer (FOGUAVI) Arq. Michelangel Santa Cruz (Ventanilla Social) Eduardo Morales Tel: 3320688/ 3315688	
FUNDAZUCAR	Armando Poitevin R.	
GENESIS Empresarial	Wagner Curuj	
HABITAR (Nicaragua)	Edgard Herrera Zúñiga Montoya 3 ½ c. Al lago, No. 510 Apdo. 2829 Managua, Nicaragua Tel: 2666126	
HABITAT (Centro de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, CNUAH)	Jaime Valdés (Ginebra) jaime.valdes@laposte.net Esteban León esteban.leon@unchs.org Luis Samayoa (Guatemala)	
Hogar y Desarrollo		ONG
Iglesia Ev. Lutherana	Padre Geppser	
INE		Censo de población y de vivienda. Encuesta de ingresos. Encuesta de condiciones de vida etc.
INETER (Nicaragua)	Arq. Ana Izaquirre Tel: 2492751 Cel: 8812447 mail: mirun@tmx.com.ni	
INFOM	Cristian Farfán Tel: 3602143 / 3623678	

INSIVUMEH (Instituto nacional de sismología, vulcanología, meteorología e hidrología)	Pedro Tax (Jefe de Hidrología) Tel: 3315944	
IPES (centro de investigaciones de URNG)	Guatemala	Centro de investigación
MINUGUA (Las Naciones Unidas para Guatemala)	Gerd D. Merrem (Alemania, special representative of the Secretary – General and Chief of Mission) Boulevard Los Proceres 18-67, Zona 10 Edificio Torre Granito Tel: 2793333	
MSF	Sección Suiza: Dr Antonio Girona Vidal Tel: 2206042 o 2500087 5 calle 0,75, Zona 3 Christian Reutiger, sanitarista Tel. 2329685 oder 2500087 Luis Osorio, sanitarista Tel. 2329685	Trabajan en asentamientos humanos precarios
MTI (Nicaragua)	Ing. Clemente Balmaceda Tel: 2227221 Mail: vivimti@xerox.com.ni	
Municipalidad de Guatemala	Eduardo Blandon (Sub-director DDS) Arq. Susana Asensio Edificio Municipal, Piso 6 z 4 21 Calle, Zona 1 Tel: 6310079 oder 2380679 Tel: 5152520 (Blandon) Tel: 4032529 (Asensio)	Catastro, planificación etc.
OPS (Organización Panamericana de la Salud)	Dr Gustavo Mora Av. 15 de Septiembre 12-23, Zona 9 Plaza España Edificio Etiza piso 3 Tel: 3322032	Informaciones populares sobre volcanes
PROLAP (Programa Latinoamericano de actividades en población)	Lic. Eduardo Antonio Velásquez Carrera (Coordinador) Centros Miembros: CEUR (ver abajo*)	
Proyecto descentralización y desarrollo municipal	Carlos Alvarado	
SEDHAL	Norma Cruz	
SEGEPLAN		Acciones contra la pobreza, mapas de pobreza etc.

UNAGUA (unión de asentamientos de Guatemala)	Luis Alberto Lacán 1ª Calle 3-12, Zona 1 Tel: 2322135	Trabajan con el proyecto “asentamientos humanos”
CEUR (Centro de Estudios Urbanos y Regionales), Universidad de San Carlos	Dr. Eduardo Velásquez o su secretaría Guillermina Ciudad Universitaria, Zona 12 Edificio S11, piso 3 Tel: 760790 al 4 ext. 333 Tel 4760790-4 (Centrale) oder 4767701 Florentin Martinez, Tel: 4769853, flormartin@yahoo.com	
Universidad de San Carlos, Facultad de Arquitectura	Ciudad Universitaria, Zona 12 Edificio T2 Tel: 4766192 oder 4768012 (9650)	Tesorio
Universidad Rafael Landívar Proyección social	Paola Matamoros Tel: 2797979, ext 2266	
Universidad Rafael Landívar	María Luisa Valenzuela Trabajo: 3640431-32 Domicilio: 3641856	
Universidad Rafael Landívar, Facultad de Arquitectura	Sandra Drummond Lewis Universidad Rafael Landívar Campus Central Vista Hermosa 3, Zona 16 Tel: 2797979	Publicación del artículo “El acceso legal a la tierra para los pobres en el área metropolitana de la ciudad de Guatemala”
USAID	Rolando Quiñónez Tel: 3320202, ext.40244	
Vivamos mejor en Guatemala	Eduardo Zecaja Arq Rayan Reina Marlon Calderón Tel: 7622080	ONG

Ver también: www.peacebrigades.org/guateab.html