

I. COMUNIDADES SELECCIONADAS Y SUS CARACTERISTICAS

1. SELECCION DE LAS COMUNIDADES Y REPRESENTATIVIDAD

Una de las comunidades a trabajar en la investigación-acción, **Santa Cruz Chinautla**, ya se definió con anterioridad a cambio de una segunda ciudad del país a incluir al proyecto, y las razones se explican en el "Documento 2" del Informe Final, apartado "Cambio sustantivo en la metodología original del proyecto".

Durante la Fase II del proyecto, se visitaron 25 asentamientos precarios de los 200 identificados como vulnerables a desastres, pues las fuentes secundarias -aunque ofrecían algunas variables válidas para la elaboración de una tipología- no proporcionaron suficiente criterio para seleccionar las comunidades a trabajar en las fases III, IV y V. Durante las visitas, a través de observaciones de campo y entrevistas con directivos de comités o líderes comunales, se recolectó la información necesaria para poder definir las cuatro comunidades que se examinarán durante la fase III (Estrategias de Ajuste) e identificar unas seis comunidades que cumplieran los requisitos establecidos para la implementación del proceso de investigación-acción. Sin embargo, al finalizar la fase del proyecto que corresponde al estudio de "Estrategias de ajuste o adaptación", el equipo de investigación consideró la posibilidad de dar continuidad al trabajo en dos de las cuatro comunidades involucradas en esta etapa: **Santa Isabel** y **Nuestra Señora del Carmen** (ver "Recomendaciones" al final del informe para la fase III), y se aprobó esta posibilidad en la tercera reunión regional del proyecto.

Con tres comunidades entonces ya definidas para la investigación-acción, la cuarta a escoger entre las previstas había que complementar la gama de criterios sustantivos propuestos en el proyecto para la selección, y fue **Milagro de Amor** que ofreció las características faltantes.

En lo siguiente una sinopsis de las comunidades seleccionadas, en cuanto a los criterios principales de representatividad:

- Niveles de consolidación de las comunidades urbanas y sus características localizacionales:

Santa Cruz Chinautla, cabecera del municipio de Chinautla, es una antigua comunidad indígena que ya ha existido antes de la fundación de la ciudad de Guatemala en 1775, y se encuentra a una distancia de 12 km al norte de esta. Ha sufrido considerables transformaciones y cambios con la expansión del Area Metropolitana durante las últimas décadas.

Santa Isabel surgió hace más de 40 años como una de las múltiples invasiones en terrenos de barranco al oeste del centro histórico de la ciudad, a pocas cuadras de la Plaza Central, y se consolidó definitivamente después del terremoto de 1976.

Nuestra Señora del Carmen corresponde también a una invasión de barranco, pero con aproximadamente 25 años de existencia es más joven que Santa Isabel, y se localiza entre el sector central y periferia sur de la ciudad.

Milagro de Amor es una invasión muy reciente, de 1991, también en barranco, pero en la extrema periferia de la capital hacia el nor-oeste, ya en jurisdicción del municipio de Chinautla.

- Representatividad en cuanto a los principales tipos de riesgo ambiental:

Además de la amenaza sísmica, que está presente en todas las comunidades vulnerables a desastres, los principales tipos de riesgo en el Area Metropolitana de Guatemala se relacionan con deslizamientos (derrumbes), inundaciones, contaminación de aguas superficiales y contaminación por desechos sólidos. Las cuatro comunidades seleccionadas ofrecen toda esta gama de riesgos:

Santa Cruz Chinautla está atravesado por un río, congregándose en él todos los desagües de la zona nor-occidental de la capital sin ningún tipo de tratamiento, cargando además toda la clase de desechos sólidos, provocando así altos niveles de contaminación. El aumento del cauce del río en época de lluvia y por sobrecarga de desagües provoca constantes inundaciones. Además, por la inestabilidad de los suelos en esta zona y una topografía muy quebrada, el río meandroso erosiona constantemente sus riberas, provocando un proceso continuo de derrumbes - cambio de cauce - erosión en nuevas áreas - derrumbes, etc. En algunas áreas, aunque relativamente lejos del río, se han manifestado hundimientos de terreno por supuesto fallamiento y fracturación del suelo.

En Santa Isabel y Nuestra Señora del Carmen, los riesgos consisten ante todo en situaciones relacionadas con la ubicación de las comunidades en laderas de barranco, es decir existen amenazas para que ocurren deslizamientos o derrumbes. En Santa Isabel destaca además la contaminación por basura.

En Milagro de Amor, también en ladera de barranco, se manifiestan condiciones extremas de riesgo para que ocurran derrumbes o deslizamientos: la pendiente del barranco es muy pronunciada, los suelos son inestables y por falta de drenajes para desagües y aguas pluviales ya se iniciaron fuertes procesos de erosión. Aunque la comunidad misma no ha sufrido un desastre aún, pues es una invasión reciente, en asentamientos vecinos con condiciones semejantes, ya ocurrieron derrumbes de magnitud grande.