

El Progreso el que sufre con los constantes deslizamientos de tierra, sino también algunas colonias aledañas como las colonias Quiroz y la colonia Santa Bárbara.

### Situación socio-económica

Los habitantes del barrio El Progreso viven una condición social relativamente estable si se observa la forma como han superado en alguna medida el problema de la vivienda. Es evidente que el esfuerzo por mejorar la calidad de la vivienda no ha sido colectivo sino individual, ya que la adquisición de lotes fué individual y el mejoramiento de las viviendas igual.

Una situación similar se presenta ante el problema del barranco que atraviesa todo el barrio, donde hay muchas familias en condición de peligro, y muy pocas dispuestas a trabajar una alternativa de solución al problema, a pesar que el promedio de gastos para mejorar la calidad de la vivienda por año es de aproximadamente 6,000 colones para las familias con mayores ingresos.

La mayor parte de la población obtiene en concepto de ingresos por lo menos el salario mínimo e incluso existen familias que reportan tener ingresos mayores a los 3,000, por lo que difícilmente puede considerarse una comunidad en condiciones de extrema pobreza.

En lo referente a los servicios básicos, la comunidad cuenta con:

- Vías de acceso transitables durante todo el año
- Servicio de energía eléctrica domiciliar
- Servicio telefónico privado en algunas casas
- Servicio de agua potable domiciliar en algunas casas
- Transporte público
- Escuela pública con servicio hasta 9º grado

No cuentan con lugares para desarrollar actividades de carácter cultural ni con servicio de recolección de basura por parte de la alcaldía del municipio.

### Situación organizativa

Los estragos causados por el terremoto en el mes de Mayo de 1965 fueron producto de una falta de organización comunal como organismo mitigador, orientador o de apoyo en el área de atención en situación de desastres. Este fenómeno se repitió con el terremoto del 10 de Octubre de 1986, en un momento donde las condiciones del habitat habían mejorado como base de mitigación de riesgo, aún sin la presencia de una organización estable a nivel de todo el barrio.

Inicialmente existieron directivas por sectores, cada una desarrollando esfuerzos aislados y sin coordinación. Actualmente

dichas directivas se han constituido en una sola directiva central donde estan involucradas las representaciones de los tres sectores y se ha formado una Asociación de Desarrollo Comunal del Barrio El Progreso con 25 miembros y durante tres años de gestión solamente a logrado la ejecución del proyecto de adoquinado de la calle principal (primera fase) y la introducción de tuberías de aguas negras en el sector I. Ambos proyectos se encuentran aún en proceso y han beneficiado hasta la fecha a unas 25 familias unicamente.

Es claro que la directiva actual no ha desarrollado un trabajo organizativo al interior de los sectores que representa. Muchas comunidades por situaciones de tiempo y disponibilidad de recursos humanos y materiales, carecen de un trabajo organizativo de base que garantice acciones de mitigación prevención y atención a desastres de forma colectiva y sobre la base de un fin común. Producto de la condición socio-económica quizá una parte de los habitantes del barrio prefiere pagar que participar en actividades de ayuda mutua.

#### Situación jurídica de la tierra

Antes de 1943, el terreno que actualmente ocupa el barrio era una finca llamada Las Victorias propiedad del señor Mariano Villafuerte quién en 1943 lotificó y vendió los terrenos otorgando las respectivas escrituras de propiedad a los habitantes.

Existen algunos miembros de la comunidad que manifiestan poseer sus terrenos en calidad de alquiler. Esto se debe, principalmente, a que algunas personas al momento de la lotificación compraron más de un terreno y actualmente los alquilan a las familias que llegaron al barrio después de la lotificación.

#### Proyectos de agentes externos

La comunidad se ha caracterizado por carecer de la intervención de agentes externos para la realización de algún proyecto de beneficio comunal. Parte de este problema reside en la poca capacidad de gestión que posee la directiva comunal.

Es hasta en 1993-94 que se ha recibido el apoyo del alcalde para la realización de dos proyectos: uno, el adoquinamiento de una parte de la calle principal y el otro, la introducción de las tuberías de aguas negras en el sector I de la comunidad.

## **B/ Comunidad Beatriz**

### Ubicación geográfica y característica físicas de la comunidad

La comunidad Beatriz se ubica al oriente del municipio de Ciudad Delgado, dpto. de San Salvador, a unos 4 kms. del centro capitalino. Tiene fácil acceso por medio del servicio de transporte público urbano.

La comunidad se encuentra localizada entre la colonia Beatriz y la colonia Cuscatlán, limita al oriente con el reparto Santa Alegría; al sur con Cartografía; al occidente con la línea férrea y la calle pavimentada y, al norte con la colonia Cuscatlán. Esta asentada en una pendiente muy pronunciada que hace que el lugar sea una zona de alto riesgo (Ver Anexo III).

El asentamiento se inició en 1975 en el lugar conocido anteriormente como balneario La Pilona y la causa fundamental de que las personas habitaran la zona fué la escases de recursos económicos para solucionar por otras vías el problema de la vivienda. Se aprovechó que la alcaldía estaba entregando terrenos en calidad de patrimonio por los cuales cobraba unicamente ¢ 5.00 colones mensuales.

En la actualidad la comunidad cuenta con agua potable mediante chorros colectivos e instalaciones domiciliarias, energía eléctrica y alumbrado público, pasajes encementados, servicios de hoyo seco y una casa comunal.

### Principales zonas de riesgo

Las viviendas de la comunidad Beatriz estan construídas sobre un terreno donde desembocan aguas negras, servidas y lluvias a través de tres tuberías y una canaleta, además de tener cuatro fosas sépticas y un tragante en pésimas condiciones de salubridad.

El riesgo se potencializa por la pronunciada pendiente en que se ubica la comunidad, la cual complica la situación en época de invierno, principalmente durante los temporales, debido a la poca capacidad de las tuberías para evacuar las aguas. En este sentido, se constituye en riesgo de desastre el hecho de que los tubos se tapen con materiales orgánicos (basura) y posteriormente se rompan, generando como resultado inundaciones.

La ubicación de algunas viviendas en zonas altas y donde los terrenos constantemente se desbordan en época de lluvia constituye otro de los riesgos potenciales que tiene la comunidad por la ubicación de las viviendas y los materiales con los que fueron construídas, en algunos casos bahareque y cemento. El barranco ubicado al norte de la comunidad también constituye una zona de riesgo. En resumen los riesgos a que esta expuesta esta comunidad

son, la filtración de agua y el lavado de terreno y el deslizamiento de casas.

### Situación socio-económica

La falta de inserción a programas de vivienda que faciliten una mejor condición de vida a través de la accesibilidad al crédito es lo que limita a los miembros de la comunidad a una condición social de marginalidad.

La mayor parte de los habitantes de esta comunidad proceden de San Salvador, aunque hay algunos provenientes de zonas rurales. Es una comunidad joven, como puede observarse en la distribución de los grupos de edades, resultado de la pequeña encuesta realizada con los pobladores:

|               |        |
|---------------|--------|
| 0-15 años     | 36.7%  |
| 16-30 años    | 33.1%  |
| 1-50 años     | 18.7%  |
| 51 años y más | 11.5%  |
|               | 100.0% |

La situación económica de la comunidad queda parcialmente plasmada en la distribución de los ingresos económicos de las familias:

|               |        |
|---------------|--------|
| Menos de ₡600 | 19.3%  |
| ₡500 a ₡1000  | 64.6%  |
| ₡1000 a ₡3000 | 9.7%   |
| más de ₡3000  | 6.4%   |
|               | 100.0% |

En comparación a la colonia Caridad de San Vicente y la comunidad Los Tres Angeles de Soyapango se podría afirmar que existe una mayor estabilidad económica en la Beatriz. Sin embargo, la categoría que tiene el mayor porcentaje se encuentra en el límite del salario mínimo nacional, por lo que estos ingresos alcanzan para garantizar la sobrevivencia pero no para enfrentar las situaciones de riesgo que han afrontado las familias.

### Situación organizativa

La existencia de dos directivas promejoramiento comunal indica una clara división no solo en las formas de trabajo interno, sino que también en cuanto a las instituciones con las cuales trabaja en términos de diferentes políticas institucionales que respaldan el trabajo comunitario de ambas directivas. Esta situación ha venido a dispersar el esfuerzo que antes en forma equilibrada llevaban los miembros de la comunidad en el trabajo comunal al encontrarse sus representantes unidos.

Actualmente la organización que más miembros involucra de la comunidad (veinte miembros) es el comité político del FMLN que constituye un producto de la política institucional que se concretiza a través del trabajo comunitario y donde se establecen diferencias con antiguos miembros de la directiva más antigua. Existe en la comunidad un comité de salud con 4 miembros el cual se espera potencializar además de un equipo de football con 15 miembros.

A pesar de que existen varias organizaciones de trabajo en la comunidad se necesita un mayor involucramiento de sus representantes en las acciones de desarrollo pero sobre la base de un trabajo u esfuerzo coordinado para garantizar y viabilizar las alternativas de solución construidas por sus miembros.

### Situación jurídica de la tierra

El problema fundamental lo constituye el tipo de tenencia del terreno donde se han construido las viviendas. Para el caso de la comunidad Beatriz, a pesar que un 48.4% de la población afirma ser dueño de los terrenos un 96.8% afirma que la condición legal de los terrenos es de promesa de venta.

Esta comunidad esta asentada en dos tipos de terrenos, uno de carácter municipal donde era anteriormente el balneario y el otro de carácter privado perteneciente a la Sra. Soley. 8 años después de que se iniciara el asentamiento la compañía Soley decidió cobrar por las tierras ocupadas por los habitantes cobrándoles de ¢300 a ¢400 con cuotas mensuales de ¢50 a ¢100 durante dos años por cada terreno y con una prima de ¢200 a ¢300.

Actualmente continúan pagando a la alcaldía ¢60 anuales y la escrituración del terreno con cuotas de ¢6 a ¢30 mensuales dependiendo de la extensión de este. Durante todas las administraciones ejecutivas y municipales la situación legal es clave para que durante campañas electorales los partidos de gobierno en turno utilicen a la comunidad para sus intereses políticos.

### Proyectos de agentes externos

Entre los proyectos ejecutados en los últimos cinco años se encuentran: la introducción del agua potable en 1991, de tuberías de aguas servidas en 1988, el encementado de pasajes en 1988, el programa de rehabilitación de viviendas que recibió el apoyo económico del CCM y el proyecto de construcción de la casa comunal financiado por Plan Padrinos en 1988.

## **C/ Comunidad Los Tres Angeles**

### Ubicación geográfica y condición física de la comunidad

La comunidad los Tres Angeles pertenece al municipio de Soyapango, dpto. de San Salvador; se ubica a 5 kms. del centro capitalino, al suroriente del municipio. Es una comunidad de fácil acceso por medio del transporte urbano.

Sus límites son: al Norte con la fábrica Pinsal; al Oriente con la estación de FENADESAL; al Occidente con las comunidades El Paraíso I y II, y Lotificaciones Privadas; y al Sur con la colonia San Cayetano (Ver Anexo III).

Es clasificada como tugurio por su condición de ilegalidad en lo que a tenencia del terreno respecta, además de presentar deplorables condiciones socio-económicas, un alto grado de riesgo antrópico, por estar ubicada a orillas de la línea férrea, y contar con una escasez de servicios básicos así como mala infraestructura. Posee deficientes condiciones de salubridad.

Actualmente la comunidad se encuentra dividida en 3 sectores:

- El sector A es un grupo de viviendas que se encuentran ubicadas frente a terrenos privados de la familia Ramos. Estan sobre un terreno que los habitantes tuvieron que trabajar (terraceo, rellenar) con el objeto de hacerlo habitable. Su vía de acceso es un pasaje encementado. En 1989 construyeron unas gradas con la ayuda de Plan de Padrinos y un 6.7% de ayuda mutua que el sector brindó.

- El sector B es un grupo de viviendas ubicadas "sobre" las viviendas del sector A. Sus habitantes han tenido que hacer trabajo de terracería; algunos han podido construir pequeños muros de retención. Hacia el sur, el sector colinda con la línea férrea, a menos de 2 metros de distancia.

- El sector C es un grupo de viviendas que al norte colinda con la línea férrea, y al sur con la canaleta que FENADESAL construyó. Antes de ser habitado, era un barranco que servía de botadero de basura. Al igual que en los otros sectores, los habitantes han tenido que hacer trabajo de terracería con el fin de hacer habitable el terreno. El mayor problema que tienen, es que hay viviendas que se encuentran al borde de la canaleta, además de no poseer muros de retención, lo que permite que existan pequeños deslizamientos de tierra al paso del tren.

En un principio, el terreno era un barranco que servía como botadero de basura. Posteriormente, a principios de los años 70 se da un proceso de toma del terreno de FENADESAL, a pesar de la ilegitimidad que esta acción conllevaba. Se inicia la precaria construcción de viviendas, a pesar de las dificultades presentadas

por la situación jurídica del terreno, aspecto que aún en la actualidad les genera trabas para la obtención de la energía eléctrica.

Antes de la toma del terreno, FENADESAL había construido una canaleta de cemento y un muro de protección, no muy grande, con el objeto de evitar la erosión del terreno, por la irregularidad que el mismo presentaba. Con el proceso de invasión del terreno, e inicio de la construcción sobre el mismo, se genera una presión sobre el terreno, que al ceder permite que se den los deslaves y deslizamientos que existen aún en la actualidad. El problema existente con el muro, es que no cubre todo lo alto del terreno, pues en aquel entonces no era necesario, y al existir infraestructura construida sobre el área de protección que en ese entonces existía, éste -el muro- se vuelve insuficiente para soportar todo el peso del terreno.

Poseen el problema de la contaminación ambiental, debido a la cantidad de aguas servidas, aguas negras y aguas lluvias que se concentran en la comunidad, las cuales provienen de la misma comunidad (ésta es compuesta por 111 familias y 103 viviendas) y de la vecindad.

Por su condición de desplazados y refugiados, se les ha visto como colaboradores de la izquierda, lo cual llevó al Estado a aplicar una política de contrarrestar este fenómeno mediante el reparto de víveres, dejando de lado todo aquello que conllevara un mejoramiento en la infraestructura y en la calidad del hábitat. Tampoco gozaron de políticas sociales que les permitieran el acceso a activos productivos, o a nuevas fuentes de empleo.

Principales zonas de riesgo y amenazas existentes

Las principales zonas de riesgo son:

\* La canaleta construida por FENADESAL potencialmente constituye una zona de riesgo, debido a que facilita que se genere un proceso de derrumbe y deslaves en el terreno, debido a la ubicación de las viviendas.

\* La línea férrea constituye otra zona de riesgo para las viviendas de los sectores B y C de la comunidad, debido a la proximidad entre éstas y la línea férrea, lo que en caso de un descarrilamiento del tren generaría un desastre de considerable magnitud, en tanto que provocaría pérdidas de vidas humanas.

La amenaza principal de esta comunidad son los deslaves y derrumbes producidos por las condiciones arriba señaladas y que se agudizan en el invierno, por la filtración del agua y las constantes lluvias; en algunos sectores de viviendas tampoco existen muros de retención.

## Situación económica y sociodemográfica

Esta es una comunidad conformada por 111 familias, 7,215 personas en total, con un promedio de 6.5 personas por familia. Es una población joven, según la encuesta realizada a una muestra de 71 familias, la composición por edades es la siguiente:

|             |        |
|-------------|--------|
| 0 - 15 años | 48.5%  |
| 16 - 30 "   | 26.3%  |
| 31 - 50 "   | 17.2%  |
| 51 y más    | 8.0%   |
|             | 100.0% |

Por ser en su mayoría desplazados, las condiciones de vida son precarias y de mucha inestabilidad laboral. Lo interesante de rescatar, que a pesar de sus condiciones de marginalidad, y la inestabilidad poseída en varios ámbitos de la vida, las familias están dispuestas a contribuir en la consecución de los diferentes servicios básicos, siempre y cuando se les respete su forma de aporte al mejoramiento de la comunidad.

A pesar de la existencia de una herencia paternalista en muchas de estas comunidades, las familias siguen en el proceso de búsqueda de dar alternativas viables a sus problemas más urgentes, ello los lleva a brindar una estrecha colaboración a la directiva comunal.

La población de esta comunidad señala haber sido acusada de guerrillera durante los años del conflicto armado, y haber sido excluidos de los proyectos de ayuda.

Las condiciones materiales de esta comunidad se reflejan en sus niveles de ingresos, los cuales están distribuidos así:

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Menos de 500 colones | 64.5%  |
| 600 - 1000 "         | 32.3%  |
| 1000 - 3000 "        | 3.2%   |
| 3000 y más "         | 0%     |
|                      | 100.0% |

Los bajos ingresos percibidos por muchas de las familias equivalen a un salario de \$ 57.14 mensuales. Actualmente el salario mínimo en El Salvador es de 930 colones; la canasta básica alimentaria a diciembre de 1993 alcanzaba los 1470.00 colones, y la canasta básica ampliada los 3549.71 colones, según reportes de la Dirección General de Estadísticas y Censos. La mayoría de las unidades domésticas obtienen sus ingresos por actividades en el sector informal y del sub-empleo.

### Situación organizativa

En la comunidad existe una junta directiva sin personería jurídica conformada por 11 miembros de la comunidad, asociada al CCM. Esta tiene el apoyo de la mayoría de los miembros de la comunidad, debido a sus esfuerzos por el bienestar social de todos, mediante la gestión de proyectos que conlleven el mejoramiento de la infraestructura y calidad del hábitat.

En ese proceso la directiva se ha visto mermada debido a la condición legal del terreno, lo cual en muchos casos ha sido un obstáculo para proporcionarles los servicios básicos. Ejemplo de ello, es la negativa encontrada en las autoridades de CAESS y de FENADESAL para que se les brindara el servicio de energía eléctrica. Fué a través de la Asociación de Trabajadores de CEL - ATCEL-, que se ejerció presión hasta que se les proporcionó.

A pesar de esta situación, y bajo la dirección del CCM, la directiva continúa buscando alternativas viables a las necesidades de la comunidad. Actualmente están en situación de receso, falta coordinación entre los directivos, según ellos debido al cansancio colectivo generado por la constante negativa frente a sus solicitudes de mejoramiento de la comunidad.

### Situación jurídica de la tierra

Como se mencionó anteriormente, esta comunidad surgió producto de una toma de un terreno, propiedad de FENADESAL, a pesar del rechazo explícito de esta institución. Posterior a la toma cada familia trató de hacer habitable su lote, ya que era un barranco que servía como botadero de basura. El 93.3% de las personas levantó sus viviendas con esfuerzo familiar y 6.7% con ayuda mutua.

Hasta el momento la comunidad no ha logrado la legalización de esta propiedad del Estado, ni es claro si lo lograra por encontrarse sobre los derechos de vía del ferrocarril.

### Proyectos de agentes externos

Los proyectos que hasta la fecha se han llevado a cabo son:

- Introducción de agua potable con la construcción de cantareras en 1988 beneficiando a 35 familias, contando con la ayuda del partido Demócrata Cristiano y ANDA.
- En 1992, con la ayuda de CONARA, se instalaron dos cantareras más, beneficiando a 103 familias.
- El 30 de diciembre 1993, con ayuda de CONARA, les aprobaron la introducción de la energía eléctrica beneficiando en la actualidad

a sólo 14 familias, debido a que se debe pagar una cuota promedio de 300 colones por vivienda.

- Con esfuerzos propios han introducido el sistema de drenaje de la aguas lluvias y han hecho un hoyo seco para solventar la falta del drenaje de las aguas negras.

- La construcción de las gradas y el encementado del pasaje del sector A de la comunidad, con ayuda mutua y el apoyo de Plan de Padrinos.

## **D/ Colonia La Caridad**

### Ubicación geográfica y condición física de la comunidad

La Caridad es una colonia ubicada en la ciudad de San Vicente. Se ubica a un Km. del parque central, a la orilla del río Acahuapa. Dos puntos de referencia importantes son la calle que conduce al cementerio, que comienza en las instalaciones de los Juzgados de Paz y el Rastro municipal que prácticamente se encuentra a la par de la colonia. Al norte la colonia limita con el Río Acahuapa, al sur con el Rastro Municipal y el tiangué, al occidente con la novena calle oriente y al oriente con terrenos privados (Ver Mapa 7).

Durante el terremoto de 1965, el lugar era prácticamente un crematorio donde se aglutinaba la basura del municipio, y habían ya unas 30 viviendas, construidas principalmente de bahareque; sin embargo, éstas no experimentaron daños mayores. Tampoco para el terremoto de 1986 las viviendas sufrieron daños. Posteriormente, el basurero fué trasladado a otro lugar y más viviendas fueron construidas en la comunidad.

Al carecer de un muro de retención que la protegiera, la colonia sufría inundaciones provenientes del río hasta que se construyó uno de 10 mts. aproximadamente. Con el crecimiento de la comunidad este muro es insuficiente y por eso durante el invierno de 1993 el agua sobrepasó el muro de retención inundando algunas viviendas.

### Principales zonas de riesgo

La principal zona de riesgo es la de las viviendas ubicadas a la orilla del río y que no tienen muro de retención. Además, esta zona constituye un foco de contaminación ambiental debido a que la basura de la comunidad es depositada allí.

El río constituye otra area de riesgo, pues un ingenio cercano deposita la pulpa de café con veneno en éste, generando mal olor.

Desembocan en la colonia tuberías de aguas servidas de la séptima y novena calle oriente así como los desechos del Rastro Municipal,

los cuales caen sobre la canaleta de la calle principal de la comunidad, constituyendo un foco de contaminación. Estas tuberías se unen con una tubería de regadío y pasan por un tragante que las conduce al río Acahuapa.

Al costado poniente de la comunidad, por la zona del Rastro Municipal, está también una quebrada que en verano es basurero y en invierno el canal de drenaje de las aguas lluvias, por lo que se lavan los lotes próximos a ella.

En la zona oriente de la colonia existe otra quebrada la cual sirve de límite entre la colonia y los lotes privados. Sobre ella corren aguas servidas y en algunos casos aguas negras generando, un fuerte mal olor.

Es importante señalar que las viviendas que están construidas sobre lo que antes era el crematorio de basura corren el riesgo de sufrir un deslizamiento de tierra, por estar el suelo poco compactado e inestable.

#### Situación económica y socio-demográfica

A pesar que gran parte de la población se encuentra en edad de trabajar la mayoría de las familias perciben un ingreso total menor de 500 colones, provenientes de trabajos temporales como el jornal y del oficio doméstico.

Según los directivos de la comunidad predomina el individualismo en la solución de los problemas; cada familia resuelve sus necesidades específicas, relegando a un segundo o tercer nivel de importancia los problemas comunitarios.

La colonia cuenta con servicio de transporte público y energía eléctrica pero carece de agua potable domiciliar, servicio médico cercano y constante, servicio telefónico y lugares para la realización de actividades culturales.

#### Situación organizativa

Existen en la colonia dos tipos de organización que hasta la fecha no han experimentado problemas entre sí, más bien existe un respeto entre las decisiones que cada una toma a partir del trabajo que realizan y que es completamente distinto en términos de fines y propósitos, porque mientras la asociación de desarrollo trabaja por el mejoramiento de la comunidad, el otro es un comité político que se dedica a actividades proselitistas.

A pesar de las diferencias políticas e ideológicas alrededor del comité político del partido gobernante, ARENA, se señala que éste

es de carácter coyuntural y que su area de acción está dentro y fuera de la comunidad.

### Situación jurídica de la tierra

La situación legal del terreno en el cual se encuentra asentada La Caridad es la siguiente: una parte del terreno es propiedad municipal y la otra, propiedad privada. Los terrenos que pertenecen a la Alcaldía Municipal de San Vicente fueron legalizados con el proceso de regularización, impulsado por FUNDECOMUNA. Los terrenos de carácter privado se encuentran en proceso de ser legalizados.

Respecto a la condición legal de la vivienda el total de la población manifiesta ser dueños de las casas por haberlas construido entre los miembros de la comunidad mediante la ayuda mutua.

### Proyectos de agentes externos

FUNDECOMUNA y el Vice-ministerio de Vivienda han ejecutado recientemente proyectos de escrituración y mejoramiento de viviendas beneficiando el primero a 47 familias y el segundo a 39.

## **Desarrollo de mapas de riesgos y recursos**

### **A/ Barrio El Progreso**

Para el desarrollo de los mapas de riesgos y recursos en el barrio se participó en varias reuniones programadas por la directiva, en las que se presentó a la FUNDE y sus objetivos al realizar el estudio. En una reunión los miembros de la directiva aprobaron participar en el estudio y posteriormente se nos informó verbalmente. Simultáneamente se visitó la escuela del Barrio El Progreso y se solicitó a la directora del centro permiso para que permitiera a los estudiantes de noveno grado participar en el proyecto, posteriormente se nos comunicó la disposición de participar. En forma simultánea se planificó y programó los talleres con los estudiantes por medio de la profesora responsable del grado y con los miembros de la directiva comunal.

### Mapas de riesgos en la Escuela El Progreso

Para el desarrollo de las fases del mapa en la escuela El Progreso se programaron cinco reuniones que correspondían a horas-clases, acordándose con la profesora de la materia de Estudios Sociales realizar una tarea para los estudiantes que consistiría en la elaboración de un resumen sobre la metodología de mapas de riesgos

y recursos al finalizar las reuniones, con el propósito de motivar la participación de los estudiantes.

Se definieron criterios para la realización de los mapas, uno fué que elaborarían los mapas en el local que comprende la escuela, la distribución de grupos de estudiantes en tres sectores diferentes de la escuela, con el propósito de que hubiera mayor participación y al final integrar los resultados, la conformación de una comisión de propaganda hacia el barrio para incentivar a los pobladores a participar en el desarrollo de las fases (como apoyo a la realización del mapa de riesgo y recurso en el barrio coordinado por miembros de la directiva comunal).

Previo a la ejecución de la elaboración de mapas se realizó una minicampaña informativa a través de carteles, hojas volantes, manta y la participación en asambleas de padres de familia de la escuela del barrio, con la coordinación y participación de los profesores y estudiantes de noveno grado.

La participación de los estudiantes fué parcial, en el sentido, de que se conformaron tres grupos de 9 y 10 alumnos(as) y se distribuyeron los sectores de la escuela para efectos metodológicos de la realización de los mapas. Al final del ejercicio, se obtuvo la participación activa del 70% de los estudiantes (20), lo cual incidió en los resultados, específicamente lo que se refería a la elaboración del croquis del sector #2.

En los siguientes cuadros, se resume el ejercicio realizado con 29 estudiantes de noveno grado:

Fase uno: Identificación de riegos, problemas y recursos de la escuela.

**CUADRO 18**  
**FASE I: IDENTIFICACION DE RIESGOS Y RECURSOS**

| Riesgos y Problemas  | Recursos Disponibles   |
|--|--|
| No hay basureros<br>Muro muy alto<br>Techo muy deteriorado<br>Arbol muy inclinado<br>Drenaje mal ubicado<br>Madera vieja mal ubicada<br>Cables electricos en mal estado<br>Pupitres mal ubicados<br>Mal olor de servicios<br>Tanque de agua sucia<br>Pila de agua sucia<br>Falta de yeso en los salones<br>Puertas estan arruinadas<br>Falta de depósitos de basura<br>Desorden de materiales en salon de maestros | Agua potable<br>Cuenta con chalet<br>Energía electrica<br>Pupitres en aula<br>Servicios para alumnos<br>Tanques de agua<br>Pilas de agua<br>Salones de clase<br>Salones de profesores<br>Hay materiales de trabajo y estudio |

Fase dos: Elaboración de mapa de riesgos y recursos: Escuela El Progreso.

**MAPA DE RIESGOS Y RECURSOS: ESCUELA EL PROGRESO**

**S Y M B O L O G I A**

**R I E S G O S**

**R E C U R S O S**

NO EXISTE  
BARRERAS



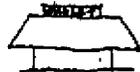
ENERGIA ELECTRICA

MURO MUY ALTO



AGUA POTABLE

ANGUL MUY INCLINADO



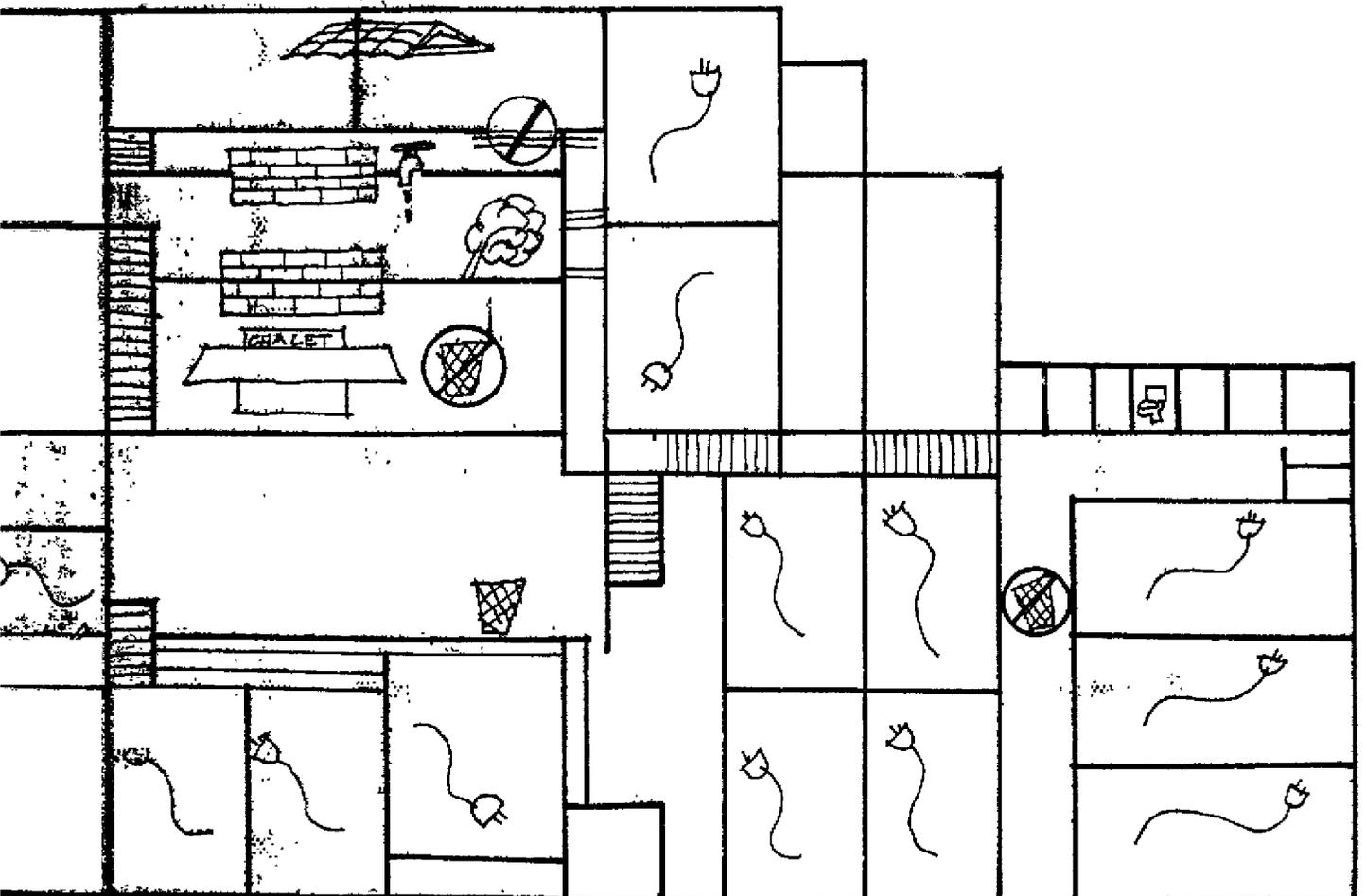
CUENTA CON CHALET

TECHO DETEIORADO



SERVICIOS SANITARIOS

DRENAJE MAL UBICADO



Fases tres y cuatro: (Incluye las prioridades planteadas por los tres sectores)

**CUADRO 19  
PROBLEMA PRIORIZADO Y POSIBLES SOLUCION**

| Sectores   | Problema priorizado   | Solución posible  | Recursos interno y externos  |
|------------|---|---|--|
| sector I   | -muro de chalet<br>-cisterna  | -construcción de muro<br>-examen de calidad de agua                         | -directiva de padres de familia, maestros y alumnos<br>-visitar alcaldía y unidad de salud |
| sector II  | -madera de los techos en mal estado de 30., 40. y 90 grados                     | -cambiar la madera  | -ministerio de educación<br>-directiva de padres de familia y maestros                     |
| sector III | -pupitres mal ubicados<br><br>-pila de agua sucia<br>-mal olor de los servicios | -con la colaboración de alumnos ordenarlos<br>-lavandola<br><br>-lavandolos | -profesores y alumnos y con ayuda del conserje   |

### **Mapa de riesgos de la comunidad El Progreso**

Para la realización de las fases del mapa con los miembros de la Directiva Comunal, se definieron criterios para la elaboración de los mapas en el barrio coordinados con miembros de la directiva, en ese sentido, algunos incentivos para motivar la participación de los habitantes fueron: rifas en cada taller, devolución del levantamiento arquitectónico que incluía los planos de cada vivienda elaborados por los estudiantes de arquitectura de la UCA, esta actividad se realizó al final.

En las primeras reuniones, la directiva del barrio conformada por 16 miembros mostraron bastante interés en colaborar en el estudio. La característica de la directiva fué desde el inicio, de tener gran vínculo con la promotora social de la alcaldía, a tal punto

que hubo una consulta con ésta y un acompañamiento a todas las reuniones que realizamos, lo cual mostraba la dependencia con ésta; además de las características de los dirigentes del barrio, específicamente del presidente y vicepresidente. El presidente de la comunidad es una persona mayor con múltiples ocupaciones, quien está actualmente participando como directivo del INPEP, miembro del comité de festejos de la alcaldía de Soyapango y desempeñándose como directivo del barrio, lo cual fué un obstáculo al rendimiento y colaboración en las actividades; de la misma manera, los demás miembros de la directiva son las personas más acomodadas del barrio y desvinculadas de la mayoría de habitantes, lo cual constatamos en el trabajo.

Para la programación del desarrollo de las fases del mapa se insistió en que los que habían asistido a la capacitación, condujeran el proceso en el barrio, lo cual se dió mínimamente. La realización de las actividades recayeron en tres mujeres de la directiva.

Los siguientes cuadros resumen el ejercicio realizado con miembros del barrio :

Fase uno: Identificación de riesgos, problemas y recursos  
(Participaron 18 habitantes entre directivos y pobladores)

**CUADRO 20**  
**BARRIO EL PROGRESO: IDENTIFICACION DE RIESGOS Y RECURSOS**

---

Riesgos y Problemas Recursos Humanos

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terreno irregular al oriente y norte</li> <li>- Tierra blanca y blanda que está en constante erosión sobre todo en época lluviosa, poniendo en peligro las viviendas a la orilla de quebrada</li> <li>- Poca forestación</li> <li>- Calles polvorientas y en mal estado</li> <li>- Contaminación ambiental por acumulación de basura</li> <li>- Propagación de moscas y zancudos por desembocaduras de aguas negras en la quebrada</li> <li>- Falta de alumbrado público en algunos sectores anónimos</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electricistas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesor</li> <li>- Médico</li> <li>- Enfermeras</li> <li>- Comerciantes</li> <li>- Mecánicos</li> <li>- Modistas</li> <li>- Panadería</li> <li>- Carpinteros</li> <li>- Albañiles</li> <li>- Maestros de obra</li> <li>- Estudiantes de todos los niveles</li> </ul> |
|   |   | <p>Recursos materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Templo católico</li> <li>- Templos evangélicos</li> <li>- Escuela</li> <li>- Grupos alcohólicos</li> </ul>  |
|   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- REMAR</li> </ul>  |

---

Fase dos: Elaboración de croquis del barrio. En la fase de la elaboración del croquis participaron solamente 7 directivos y éste tuvo sus limitaciones, como es que no le pusieron simbología indicativa de los riesgos. Sin embargo, se presenta a continuación el mapa de recursos elaborado por ellos: