

## Experiencias en proyectos de mitigación, prevención y preparación a desastres naturales y epidémicos en comunidades precarias de la ciudad capital de Guatemala

*Hugues Burrows, Ing. Salud Ambiental  
Médicos Sin Fronteras Guatemala*

*Desde el Mitch, Médicos Sin Fronteras sección Suiza ha orientado su política operacional urbana hacia la mitigación, prevención y preparación a desastres naturales y epidémicos. Cada año, durante la temporada de lluvias, los asentamientos precarios de la ciudad de Guatemala son afectados por derrumbes y por brotes epidémicos. Muchos recursos y energía se gastan en responder a situaciones de emergencias que podrían ser evitadas trabajando sobre la eliminación de factores de riesgos. El propósito de este documento es de compartir las experiencias que Médicos Sin Fronteras ha adquirido trabajando en las comunidades más vulnerables de la ciudad de Guatemala.*

### Proyecto de mitigación, prevención y preparación a desastres naturales y epidémicos

#### Políticas de desarrollo y la reducción de desastres

No cabe duda que la reducción de desastres está estrechamente relacionada al desarrollo sostenible y se tiene que poner énfasis en el crecimiento económico y en el desarrollo sostenible. Aunque el desarrollo sostenible contribuirá a la reducción de la vulnerabilidad de los más pobres, una política en este sentido, implica un proceso penosamente lento y complicado y los resultados son a largo plazo. Los habitantes de los asentamientos precarios no pueden darse el lujo de esperar. Por lo tanto, es necesario considerar acciones a corto plazo, trabajar la reducción de desastres a través de proyectos de impacto rápido enfocados en la gestión del riesgo ambiental.

#### Proyecto de impacto rápido (PIR)

Es un proyecto que se implementa en un período de tiempo de 6 a 18 meses con la idea de lograr un mayor impacto en poco tiempo. Para alcanzar este fin es necesario concentrarse en actividades que tengan un mayor impacto y no en las consideradas complementarias. El arte es asegurar un diagnóstico participativo de calidad, determinar las prioridades, orientar las acciones para que correspondan a las prioridades y, asegurar una asesoría técnica de alta calidad. Un PIR tiene dos ventajas principales: permite

resolver problemas en poco tiempo y deja la opción de elaborar futuros proyectos porque permite lo siguiente :

- Evaluar el funcionamiento del comité
- Evaluar el grado de participación comunitaria.
- Evaluar el grado y la calidad de la colaboración interinstitucional.
- Profundizar el diagnóstico situacional
- Ganar credibilidad y confianza.
- Dejar un sentido de éxito dentro de la comunidad

Para poder garantizar un impacto rápido, el proyecto tiene que limitar sus objetivos, a continuación los objetivos del proyecto MSF:

#### Objetivo general.

- Reducir el nivel de vulnerabilidad de las comunidades frente a una situación de emergencia causada por desastres epidémicos y naturales

#### Objetivos específicos:

- Reducir la magnitud del impacto de un desastre a través de la ejecución de actividades preventivas, educativas e informativas.
- Mejorar la capacidad de atención de emergencias a través de la coordinación y colaboración interinstitucional.

#### La gestión de riesgos ambientales

La vulnerabilidad de los habitantes de las laderas está relacionada directamente a factores de riesgos ambientales. Un proyecto debe entonces enfocarse en intervenciones dirigidas al mejoramiento de las condiciones ambientales, interviniendo en los tres elementos que constituyen el ambiente en su totalidad. A continuación la explicación:

Ambiente físico	Ambiente biológico	Ambiente social
<p>Obras de infraestructura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drenajes para aguas pluviales.</li> <li>• Pavimentación de caminos.</li> <li>• Muros de protección de caminos.</li> </ul> <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza de chatarra.</li> <li>• Disposición de desechos inorgánicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforestación</li> <li>• Control de vectores</li> </ul> <p>Disposición de desechos orgánicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar acceso a servicio de agua.</li> <li>• Mejorar acceso a servicios de salud.</li> <li>• Transferencia de competencia y de conocimiento.</li> </ul> <p>Coordinación y colaboración interinstitucional.</p>