

El Ing. Mauricio Ciudad Real, jefe del Departamento de Investigaciones Sismológicas del Centro de Investigaciones Geotécnicas (CIG), explica que los eventos naturales que provocan mayor desastre, pérdidas económicas, materiales y humanas son los terremotos.

En El Salvador se cumple esta interpretación mundial, pero aún no existe forma para predecir el día, hora y lugar donde sucederán, por eso es imperante aprender a convivir con ellos".

Además los códigos de diseño sísmico del país no han reflejado la realidad sísmica de El Salvador. No ha sido, sino hasta iniciados los años noventa, cuando por primera vez se está preparando un proyecto con reglas y normas de diseño sísmico, para construir infraestructura resistente.

Los fenómenos naturales se producirán siempre y los mismos lugares que hace cien años registraron una veintena de muertes por terremoto, podrían ahora generar millares, advierte el Ing. Rodolfo Torres, jefe de la Sección de Lectura e Interpretación de Sismógrafos, del (CIG).

Aunque lo ideal sería la previsión contra los desastres, equivalente a que el Estado planifique profundamente el crecimiento del país y evitar que un alto porcentaje de la población viva en sectores de alto riesgo, esto no es posible debido a los altos costos que implica, explicó el Lic. Gutiérrez.

Del actual concepto cíclico de desastre, que abarca un total de 7 fases: prevención, mitigación, preparación, alerta, respuesta, rehabilitación y reconstrucción, se da énfasis a la preparación, que "si no es lo mejor, es lo que se puede hacer con poco dinero: invertir en capacitación", política en que se basa el programa de coordinación y preparación para emergencias, Serie 3000.

Interesarse en esta etapa no significa desatender alguna de las otras, sino dar mejor respuesta en caso de desastres, insiste

Tradicionalmente, Cruz Roja se ha destacado en la atención a todo tipo de emergencias, a fuerza de experiencias dolorosas, pero en la actualidad, ha perdido fuentes de financiamiento debido a la finalización de la guerra y cuenta únicamente con el aporte de 400 mil dólares donados por Cruz Roja Norteamericana para un plazo de tres años, que están por finalizar.

Con esos fondos, Cruz Roja Salvadoreña cuenta con cinco médicos, catorce enfermeras y doscientos empleados más, a nivel nacional, para dar un servicio ininterrumpido de socorro. Adicionalmente, posee un equipo de tres mil voluntarios que poco a poco van desertando, lamentó el Lic. Gutiérrez.

De ahí la importancia de un trabajo basado en la preparación previa a un desastre, que además del menor costo, permite la organización interinstitucional, la participación de la población para disminuir las víctimas y atender los casos inevitables con mayor eficiencia y prontitud.

Dentro de un nuevo modelo de organización para el Plan de Reacción ante Desastres y para evitar dualidad de esfuerzos, muchas programas institucionales, como Serie 3000 de Cruz Roja, coordinan sus esfuerzos con el Comité de Emergencia Nacional (COEN).

Para encauzar ese trabajo a nivel comunal, el COEN organiza y capacita comités de emergencia en los diversos niveles, dentro del país.

**UN ESFUERZO MAYOR**

Desastres suceden frecuentemente en todo el globo terráqueo, con el consecuente aumento en la pérdida de vidas y bienes económicos; el más reciente ha sido la tragedia en la India que registró cerca de 30,000 muertes y estragos económicos superiores a los 80 millones de dólares.

Preocupados por la magnitud de daños de esta índole, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado la década de los 90's como el "Decenio Internacional para la Reducción de Desastres Naturales". Acatando los propósitos del decenio, entidades gubernamentales y no

gubernamentales de El Salvador, se han unido para planificar y promover la "Organización Local para Situaciones de Emergencia", donde la concientización, capacitación y participación de la comunidad constituye el primer nivel de respuesta ante una calamidad.

Las entidades rectoras del proyecto son los Ministerios de Salud y Educación, Cruz Roja Salvadoreña, CEPRODE, Organización Panamericana de Salud (OPS), COEN, PRODERE, Naciones Unidas, con apoyo técnico y financiero de la Cooperación Italiana.

Santiago Texacuangos ha sido elegida, como comunidad piloto para ejecutar el Plan de Emergencia con participación de la comunidad. La evaluación del funcionamiento, permitirá que los resultados sean extendidos a nivel nacional, informó el Dr. Mauricio Ferrer, jefe de la Unidad de Salud.

**¿QUE ESTAN HACIENDO?**

"Se pretende que la población se prepare en mejor forma, pues en caso de desastre es la primera ayuda que reciben las víctimas", dijo la Licda. Gloria de Calles, de la Unidad Técnica de Preparativos de Salud para Casos de

miembros de los comités ejercitan el cumplimiento de sus funciones.

**OTRAS COMUNIDADES QUE SE PREPARAN**

Tras investigaciones de CEPRODE, se logró determinar la existencia de treinta y siete municipios que, desde la colonia a nuestros días, han sufrido dos o más eventos considerados desastrosos. Algunos de ellos reciben atención singular a la de Texacuangos.

Junto a la desembocadura del Río Grande de Sonsonate en Acayutla, se han organizado comisiones de atención para casos de emergencia, debido a que constituye una zona de alto riesgo que anteriormente fue parte del esteiro. Los pobladores saben que "Un día, el mar guerra te cobrar lo suyo, pero la pobreza no nos permite otro lugar para vivir, por eso debemos prepararnos nosotros", dijo don Ernesto Arturo Flores, miembro de la comunidad.

El mar y la bocanata amenazan destruir la zona donde residen más de 137 familias. Las lluvias provocadas por la tormenta Gert provocaron, en septiembre, evacuación en el sector, para lo cual actuó Comité Local de Mitigación y Atención de Desastres Naturales, (COLMADENA), formado por miembros de la comunidad.

**¿QUIENES MAS SE DEBEN PREPARAR?**

Cuando un desastre es grande, también lo es la confusión y es importante que todos sepan que se puede hacer. Los niños no tienen porque significar un problema mayor, ellos pueden ser parte de la solución.

Bajo el lema internacional del presente año, "La Prevención de Desastres en Escuelas y Hospitales También es Cosa Tuya", Educación concretiza algunas actividades como la institucionalización de un Plan de Emergencia Escolar y la incorporación, a todos los niveles, de temas alusivos en los nuevos planes curriculares de estudio, informó la Licda. María



Desastre. A través de reuniones comunitarias los pobladores de Santiago Texacuangos, han narrado sus experiencias pasadas y con base en ellas, han diseñado mapas de los diferentes cantones y la ciudad para ubicar en ellos los riesgos y recursos en caso de calamidad. Además de los mapas, preventivamente, cada cantón se ha organizado en comités de Emergencia. Sus miembros reciben capacitación constante por parte de la Unidad de Salud y se mantienen alerta e informados de las amenazas o accidentes del lugar, donde están los miembros de la comunidad más vulnerables, mujeres embarazadas, niños que permanecen sólo mucho tiempo, ancianos, minusválidos, enfermos mentales y han aprendido como ayudarles durante una emergencia.

Cada miembro del comité posee una función asignada, entre ellas, evacuación, rescate, primeros auxilios, cuidado y transporte de víctimas, vigilancia y alarma, prevención y extinción de incendios y otras, que deberán cumplir llegado el momento.

Otras funciones importantes que se realizan, son las de protección e inversión en el medio ambiente, de este modo se puede prevenir y proteger a la comunidad de factores de riesgo, así trabajan en la eliminación de focos de infección, reforestación, uso de fuentes alternativas, protección de suelos y otros.

Constantemente, para poner en práctica los conocimientos sobre como afrontar emergencias individuales y colectivas, se realizan simulacros y los

Luisa Benítez.

Setenta escuelas del área metropolitana, se encuentran en la etapa de validación y ajuste del programa del plan de emergencia y otras, en el interior del país en la fase informativa.

Los alumnos se encuentran organizados en diferentes comités, saben lo que deben hacer y practican constantemente a través de simulacros.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE DESASTRES**

**TERREMOTOS**

Para protegerse de la destrucción de los terremotos es bueno colocarse debajo de una mesa con las piernas cruzadas y proteger con las manos la cabeza. También se



Simulacro de auxilio entre los habitantes de Santiago Texacuangos. ▲