



Mapa Comunitario sobre los Peligros de las Inundaciones: Herramienta Simple y de Fácil Comprensión para la Sensibilización Pública

Esta organización subraya las ventajas de contar con un mapa comunitario con el fin de reducir la cantidad de muertes que se producen durante los desastres. Se hace énfasis en la importancia que reviste la participación comunitaria, lo que también contribuye a lograr una comprensión más amplia y a la toma de responsabilidades.

Satoru Nishikawa
Centro Asiático para la
Reducción de Desastres
(ADRC)
nishikawa@adrc.or.jp
rep@adrc.or.jp
www.adrc.or.jp

En años recientes, muchos países han reconocido que la elaboración de mapas sobre diversos peligros es uno de los instrumentos necesarios para el manejo de desastres. Sin embargo, muchos de éstos no literalmente sólo mapas que indican zonas peligrosas y, por tanto, no son útiles para reducir desastres.

En marzo del 2003, el Ministerio de Tierras, Infraestructuras y Transporte de Japón desarrolló un "Manual de Mapas sobre Inundaciones para la Transferencia de Tecnología". Utilizando este manual, el Centro Asiático para la Reducción de Desastres (ADRC), en cooperación con la Universidad de Fuji Tokoha, desarrolló un ejercicio para la elaboración de un "Mapa Comunitario sobre los Peligros de las Inundaciones". Este ejercicio es una herramienta simple y efectiva en términos de costos, la cual se



utiliza para incrementar la sensibilización pública mientras se promueve la participación activa de la comunidad. La herramienta se desarrolló tomando en consideración que, con el propósito de incrementar la conciencia pública y asegurar una evacuación sin obstáculos cuando una inundación u otro desastre sean inminentes, la utilización de los mapas debe ser simple para el usuario y de fácil comprensión para la comunidad.

En el caso de una inundación, los mapas sobre estos peligros no solamente necesitan incluir las zonas de inundación y su

profundidad, sino también información pertinente sobre centros y rutas de evacuación, centros para el manejo de desastres, áreas peligrosas, canales y sistemas de comunicación, criterios de evaluación, recomendaciones para llevar a cabo la evacuación - botiquines de emergencia y otros artículos necesarios para la evacuación - y mecanismos y manifestaciones de los peligros.

Según una encuesta que se realizó recientemente en Japón entre los residentes que evacuaron durante una inundación, la cantidad de los que habían observado los mapas sobre estos peligros fue 1.5 veces mayor de los que no lo hicieron, pudiendo evacuar hasta una hora antes que los que no los habían visto. En el caso de un desastre agudo, tal como una inundación repentina, esta diferencia de tiempo podría representar un factor determinante para la evacuación.

Se le debe brindar a la comunidad información relevante en relación con los mapas sobre estos peligros y cómo utilizarlos. Pero es aún más importante indicarles que la efectividad en el uso de estos mapas depende del nivel de sensibilización comunitaria. Se les debe enseñar a los miembros de la comunidad la

 Vivir con el Riesgo

Reorientar la corriente
hacia el desarrollo
sostenible

2003
Campaña mundial de
reducción de desastres



forma de entender los posibles desastres incluidos en los mapas de estas zonas, con el fin de que puedan tomar las contramedidas necesarias.

Con este propósito, el ADRC se encuentra promoviendo un enfoque mediante el cual sean las propias comunidades las que desarrollen un mapa de peligros a través de los siguientes pasos:

- 1) Los miembros de la comunidad, conjuntamente con los expertos y funcionarios del gobierno local recorren el pueblo o poblado para encontrar, entre otras cosas, las "zonas de inundación", los "centros y rutas de evacuación", los "problemas que se esperan durante las actividades de manejo del desastre", las "instalaciones relacionadas con un desastre", y los "canales de comunicación";
- 2) Posteriormente, se transfieren las observaciones de campo y la información recopilada a un mapa, utilizando diferentes colores para facilitar la comprensión visual;
- 3) Los participantes deberán discutir los "posibles desastres", los "problemas esperados durante los desastres" y "posibles contramedidas".

Solamente se requiere de un día para llevar ésto a cabo y sólo necesitamos un mapa, una cámara y lápices de colores. A través de animadas discusiones, los miembros de la comunidad podrán identificar las barreras existentes, tanto con respecto a los desastres como a las contramedidas a tomar. El ADRC espera promover este ejercicio de mapeo entre sus países miembros, adaptándolo a las condiciones específicas de cada uno de ellos para lograr una efectiva reducción de desastres.