

**SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA ANTE RIESGO DE INUNDACIONES CON
APOYO EN REDES SOCIALES.
(OCTUBRE 2008)**

José Mauricio Martínez García

mmartinez@marn.gob.sv

*Dirección General del Servicio Nacional de Estudios Territoriales
El Salvador*

RESUMEN

En los países en vías de desarrollo de América Latina, el crecimiento demográfico conlleva a la población de escasos recursos a migrar y a buscar sitios para desarrollar asentamientos en zonas de alta amenaza tales como las riberas de los ríos, los barrancos y las faldas de volcanes. Por lo general, esta población no cuenta con información veraz para tomar las decisiones más adecuadas sobre las zonas geográficas en las cuales podrían asentarse sin ningún riesgo. Así mismo, los gobiernos locales ó municipales aun no implementan el concepto de ordenamiento territorial y la información sobre amenazas para planificar un desarrollo más seguro en sus comunidades, que reduzca los posibles impactos que puedan ocasionar los diversos fenómenos naturales.

El Salvador es un país con experiencia reciente en Sistemas de Alerta Temprana (SAT) por Inundaciones. Después del Huracán Mitch fue reconocida por la población salvadoreña (comunidades, Organizaciones No Gubernamentales, Gobierno Central, entre otros) la vulnerabilidad del país ante las amenazas hidrometeorológicas y la carencia de un adecuado monitoreo de estas amenazas.

El presente documento no tiene la intención de establecer nuevas teorías acerca de los Sistemas de Alerta Temprana, sino, presentar la experiencia de los Sistemas de Alerta Temprana diseñados y actualmente, en proceso de consolidación en El Salvador a través de la Dirección General del Servicio Nacional de Estudios Territoriales. Se explicara en forma breve, las áreas susceptibles a inundación identificadas en el país, como es la estructura principal de los Sistemas de Alerta Temprana que están funcionando actualmente, el papel que juega la Institución Técnica Científica, los Medios de Comunicación, la **Red Social de Observadores Locales**, la Asistencia Técnica Internacional y de los organismos locales, y un punto muy importante es la Sostenibilidad Financiera de estos sistemas.

Algo importante de mencionar es que el éxito de un buen diseño y funcionamiento de los Sistemas de Alerta Temprana, va a depender también de las propias capacidades de los países y hasta de la misma idiosincrasia de cada país y sus comunidades, que de hecho, puede cambiar y con certeza se sabe que cambia de un lugar a otro.