INTRODUCCION

Los daños ocasionados por los fenómenos naturales están estrechamente ligados con la presencia y actividades del hombre en lugares amenazados. Un ejemplo claro y que esta relacionado con el contenido de este módulo, se observa en la planicie de los ríos donde frecuentemente surgen nuevas comunidades, con su consecuente desarrollo de la infraestructura, las actividades agrícolas, la industria, etc. convirtiendo el sitio en una área sumamente vulnerable a las inundaciones.

A consecuencia de lo anterior, ha surgido la necesidad de implementar medidas protectoras contra los eventos de inundación, sin embargo tanto en los países desarrollados como, en países en desarrollo no se ha podido lograr una protección completa contra estos fenómenos, así que, todos los años se conocen casos de pérdidas de vidas y bienes causados por las crecidas de los ríos. Bajo esta condición es necesario que la sociedad se prepare para afrontar y prevenir los efectos de estos eventos, mediante una buena capacitación y una adecuada planificación, que les permita poner en práctica las respuestas que conduzcan a la reducción de su vulnerabilidad.

Este documento el cual forma parte de un Manual General, constituye una síntesis del trabajo realizado con la participación de varias Instituciones Públicas, Organismos Internacionales, Organizaciones no Gubernamentales (Ong's), profesionales de diferentes ámbitos y especialmente de los voluntarios de las comunidades que conforman el municipio de La Música, en el se pretende dar a conocer algunos de los pasos a seguir para lograr un grado de prevención, mediante el diseño, la instalación y operación de un programa de mitigación y de un sistema de alerta contra inundaciones en una cuenca pequeña, contando con la participación organizada de diferentes sectores de las comunidades afectadas.

Este proyecto es una iniciativa de la Organización de Estados Americanos (OEA), cuya primera fase fue implementada en una cuenca piloto (Río León), basado en los buenos resultados obtenidos en esa primera fase se implemento la segunda fase de la cual surge este documento. Sin embargo, el éxito en la aplicación de esta metodología dependerá de que se consideren todas las condiciones particulares de cada sitio, para seleccionar las apropiadas medidas de mitigación y el adecuado sistema de alerta según las circunstancias determinadas.

ABREVIATURAS

OEA	= ORGANIZACIÓN DE ESTADOS AMERICANOS
ECHO	= OFICINA HUMANITARIA DE LA COMUNIDAD EUROPEA
COPECO	= COMISION PERMANENTE DE CONTINGENCIA
UDSMA	= UNIDAD DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y MEDIO AMBIENTE
ONG'S	= ORGANIZACIÓN NO GUBERNAMENTAL
CODEL	= COMITÉ DE EMERGENCIA LOCAL
CODEM	= COMITÉ DE EMERGENCIA LOCAL
COE	= CENTRO DE OPERACIÓN DE EMERGENCIA
DGRH	= DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRICOS
SMN	= SERVICIO METEREOLÓGICO NACIONAL
SOPTRAVI	= SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS TRANSPORTE Y VIVIENDA
USA	= ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
m.s.n..m.	= METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR
km.	= KILOMETROS
m.	= METROS
cm.	= CENTIMETROS
mm.	= MILIMETROS.