

CAPITULO II

OBJETIVOS

A través de la historia de los desastres naturales y de los alcances de sus daños, el ser humano ha comprendido que es indispensable convivir con la naturaleza realizando actividades comunitarias, que le permitan disminuir los riesgos mediante la reducción de la vulnerabilidad. Este proyecto engloba la participación de la comunidad, de las instituciones gubernamentales, de los organismos internacionales y de los organismos no gubernamentales para obtener resultados, basándose en los objetivos que se detallan a continuación.

2.1 OBJETIVOS DEL PROYECTO

El primer y más importante objetivo de este proyecto, es implementar un sistema de alerta que permita predecir una inundación con suficiente tiempo de antelación para que una población previamente entrenada responda ante tal situación. Basado en este objetivo fundamental, el proyecto incluye la evaluación de la vulnerabilidad a las inundaciones de las comunidades afectadas y mucho más importante la participación y capacitación comunitaria en los procesos de recopilación de la información hidrológica, elaboración de pronósticos de inundación, implementación del sistema de alerta y la preparación y aplicación de los planes de respuestas ante este tipo de desastres.

Otro importante objetivo ha sido entrenar profesionales Hondureños de diferentes disciplinas para que de una forma integrada sean capaces de implementar este tipo de proyecto en otras cuencas afectadas por eventos de esta naturaleza, obteniendo una alta eficiencia a través del seguimiento y monitoreo. Finalmente, el proyecto contempla extender su cobertura a nivel Centroamericano a través de la preparación de profesionales en todos estos países.

2.2 OBJETIVOS DEL MODULO

El objetivo fundamental de este módulo es presentar el proceso mediante el cual se realiza el diseño del sistema de alerta de inundaciones, basados en los pronósticos que se elaboran con los datos hidrológicos obtenidos por los voluntarios de las comunidades, en diferentes puntos de la cuenca aguas arriba de las comunidades afectadas. Además de este proceso, se plasman los criterios que se siguen para la medición y los pasos a seguir para realizar el análisis hidrológico, de tal forma que el lector estará en la capacidad de aplicar este proceso en otra cuenca bajo condiciones similares.