

#### 4. Incorporación del Riesgo en la Planificación Urbana

Utilizando los mapas de tiempo de llegada, altura de olas e inundación por tsunami, elaborados por las instituciones durante la Fase I, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- El Fondo Nacional para el Desarrollo -Fonade- impulsó la realización del Plan de Servicio Públicos y de Saneamiento del Municipio de Tumaco;
- El Municipio de Tumaco y la Corporación Regional para el Desarrollo -Corponariño- financiaron el Plan de Desarrollo Urbano del Municipio, incluyendo la necesidad de protección ante maremotos y la reubicación de viviendas en riesgo;
- Con base en lo anterior el Instituto de Reforma Urbana y Vivienda de Interés Social -Inurbe- formuló e inició un proyecto integral de reubicación y mejoramiento de vivienda, con el cual se espera relocalizar 2.400 viviendas ubicadas en la zona de alto riesgo identificadas en la Fase I.
- Este proyecto será financiado con el subsidio de vivienda previsto por el Gobierno Nacional para estos casos y con recursos de la Comunidad Económica Europea.
- La Comisión Asesora de Riesgo Sísmico elaboró un documento para la realización de estudios de licuación de suelos, que está utilizando el Ingeominas para evaluar la susceptibilidad de los terrenos en los cuales se prevé relocalizar los asentamientos humanos en riesgo en el municipio de Tumaco.
- Se creó, con la participación del sector privado, la Corporación Colombia por Tumaco para respaldar e impulsar el plan de reubicación de vivienda y el plan de desarrollo económico y social, considerando como determinante el riesgo sísmico y de tsunami o maremoto en la Costa Pacífica.

#### 5. Actualización del Plan de Emergencias

Una de las prioridades ha sido la elaboración del Plan de Atención de Emergencias en caso de tsunami por parte del Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres del Municipio, en el que participa un amplio número de entidades del sector público y privado.

#### 6. Educación, Capacitación e Información Pública

Para continuar el proceso de concientización de la población y establecer una reacción de su parte ante un tsunami, el Comité Técnico de Alerta de Tsunami del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, adelanta por medio del Observatorio Sismológico del Suroccidente, en cooperación con el grupo Hábitat Pacífico (CIT-CE, Facultad de Arquitectura, Universidad del Valle) y el grupo Entintados del Pacífico (Facultad de Educación, Universidad del Valle) la propuesta técnico-científica para la primera fase (piloto) de elaboración y validación de una cartilla de información pública de tsunami, considerada pieza fundamental.

Es de anotar que el Comité Local de Prevención y Atención de Desastres del Municipio de Buenaventura, con la asesoría del OSSO realizó una primera evaluación de la exposición y vulnerabilidad a tsunami en la Costa Pacífica, entre Siviru (Chocó) y el río Timbiquí (Cauca), con base en información fotográfica y cartográfica. El informe final (Meyer, H., A. Velásquez, *Aproximación al riesgo por tsunami en la costa del Pacífico en Colombia*, Publicaciones Ocasionales del OSSO No. 2, 1992), con una edición de 1.500 ejemplares, ha sido distribuido entre autoridades y organismos del litoral.

Actualmente se está preparando una propuesta técnico-económica para realizar una evaluación similar en las costas de Nariño y sur del Cauca ●