

Introducción

El presente trabajo está dividido en dos partes; en la primera, se presentan los conceptos generales que facilitan la comprensión del fenómeno natural y en la segunda, a partir del análisis detallado de la información hemerográfica, se describen los rasgos generales del tsunami, la zonas de penetración máxima del agua, los daños ocasionados y las condiciones de vulnerabilidad de la costa, todo ello permite comprender el porqué de la lentitud con que se conoció este hecho y el olvido del mismo.

El seguimiento de la información obtenida principalmente a partir de las notas periodísticas, permitió rastrear el intercambio de telegramas por parte de autoridades municipales y el gobierno del estado de la época (1932) así como la participación de otros actores tales como el jefe de operaciones militares en el estado y la iglesia católica; dicha información se complementó con entrevistas realizadas recientemente a dos sobrevivientes.

Los tsunamis son fenómenos complejos que pueden dar lugar a devastadores daños en las franjas costeras expuestas, sólo bastaría recordar los dos eventos ocurridos recientemente en Asia, 2004 y Japón, 2011. Queda claro que la fuerza de los tsunamis es tal, que la única forma de mitigar el riesgo es reduciendo, mediante el conocimiento de los sitios más peligrosos, la exposición de las personas y las inversiones en el territorio. Lo anterior sólo es posible

estimando los escenarios más catastróficos posibles a partir de la información histórica y el uso de modelación, lo que permitiría definir una política de ocupación territorial que privilegie la seguridad de las personas y sus bienes.

Las costas mexicanas bañadas por el Océano Pacífico se ven frecuentemente afectadas por tsunamis que tienen origen en estructuras tanto locales como regionales. Históricamente, las estructuras locales son las que han generado los tsunamis más violentos y peligrosos; es por esto que un mejor conocimiento de las intensidades a que está expuesta la costa obligaría a replantear la estrategia territorial actual así como las futuras inversiones.

1. Un acercamiento a los conceptos que explican el fenómeno natural

Definición

Se han utilizado diversas palabras para denominar a este fenómeno, la comunidad científica acordó, a partir de 1963, la utilización de la palabra tsunami para todos los idiomas. Tsunami es una palabra que etimológicamente proviene del japonés *tsu* (puerto) y *nami* (gran ola).

Actualmente, el concepto de tsunami puede definirse desde el punto de vista del comportamiento de las olas como “una ola o una serie de olas en un tren de olas, generadas