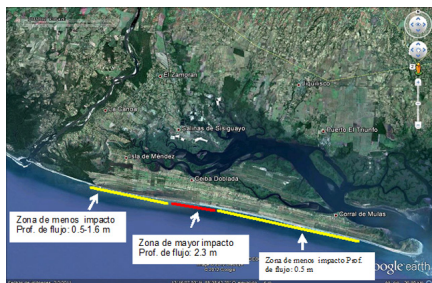


Los resultados de la investigación permitirán fortalecer los sistemas de alerta temprana ante tsunamis en El Salvador.



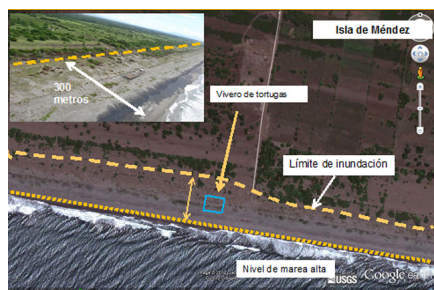
San Salvador, 11 de Septiembre de 2012. Un grupo interdisciplinario de expertos internacionales visitaron el país a solicitud del MARN para analizar las características del tsunami local que afectó la Península de San Juan del Gozo, luego del sismo de 6.7 grados que ocurrió al sur de Usulután el pasado 26 de agosto.

Aunque el sismo fue poco perceptible para la población, si provocó un tsunami local directamente frente al epicentro por lo que los registros de los mareógrafos de Acajutla y La Unión fueron poco significativos. En cambio, en un sector de Isla de Méndez, las olas que ingresaron a terreno seco alcanzaron 2.3 metros y penetraron hasta 300 metros tierra adentro, arrastrando a decenas de personas que estaban en la orilla de la playa recolectando huevos de tortugas.



Los investigadores, luego un recorrido aéreo, mediciones y entrevistas a habitantes de en la

zona afectada concluyeron que este tsunami local estaría entre los menos fuertes, tal como lo confirmó el hecho de que la fuerza del agua no botó completamente la infraestructura de los viveros de tortugas que se encontraban en la zona de mayor impacto.



El grupo de cinco especialistas estuvo conformado por dos expertos en tsunamis de la Universidad del sur de California y del Instituto de Tecnología de Georgia, un especialista del Laboratorio de Medio Ambiente Marino del Pacífico de la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional (NOAA), una especialista en reducción de riesgo y desastres de USAID/OFDA y un especialista en educación y preparación de la comunidad del Centro Internacional de Información sobre Tsunamis (ITIC). El grupo fue coordinado por la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO y el ITIC.

1. Según el ministro Herman Rosa Chávez, los resultados de la investigación realizada y las recomendaciones de los expertos serán de mucha ayuda para fortalecer los sistemas de alerta temprana ante tsunamis en El Salvador.
2. Sobre la base de esas recomendaciones y evaluaciones propias el MARN se enfocará en lo siguiente:
3. Desarrollar Modelos de Inundación de Tsunamis en zonas prioritarias de la costa con información batimétrica de alta resolución.
4. Mejorar la instrumentación de detección de tsunamis existentes en aguas someras y profundas.

5. Preservar la topografía natural de las playas (dunas) y los manglares como protección ante tsunamis, asegurando que los planes de ordenamiento territorial establecen directrices de obligatorio cumplimiento al respecto.

6. Fortalecer los Sistemas de Alerta Temprana para tsunamis mejorando la comunicación, educación y la señalización en zonas expuestas antes tsunamis para evacuación.

Vea la presentación:

[Informe preliminar de levantamiento de información sobre afectaciones por tsunami del 26 de agosto, 2012](#)