

Boletín No. 017

COLOMBIA FORTALECE CONOCIMIENTO SOBRE LOS TSUNAMI

- *La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, lidera el grupo de investigación sobre la generación y monitoreo de los tsunami.*
- *Mediante la cooperación internacional, Japón realizó transferencia tecnológica en el modelamiento de un tsunami.*
- *Los participantes de este entrenamiento son funcionarios y estudiantes del Servicio Geológico Colombiano, la Dirección General Marítima, la Universidad Nacional de Colombia y la UNGRD.*



Bogotá, 13 de marzo de 2016. (@UNGRD.) El proyecto para la aplicación de tecnologías más avanzadas que fortalezcan la investigación y la respuesta a eventos de actividad sísmica, volcánica y de tsunami y el mejoramiento de la Gestión del Riesgo en Colombia, se realiza en el marco de la Cooperación Japonesa JICA, mediante el cual profesores e investigadores de la Universidad de Tohoku y del Instituto de Investigación de las Construcciones (IISEE), dictaron un curso de transferencia tecnológica sobre la modelación de la fuente de los tsunami.

Los participantes de este proyecto liderado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres –UNGRD–, son entidades técnicas del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –SNGRD–, como el Servicio Geológico Colombiano, la Dirección General Marítima y la Universidad Nacional de Colombia. Esta formación favorece las acciones de conocimiento, uso de herramientas tecnológicas y de parámetros que se deben implementar para el modelamiento de un fenómeno natural como los tsunami.

Los gerentes de las diferentes instituciones nacionales que participaron en la formación agradecen a la contraparte japonesa y enfatizan la importancia que tiene esta transferencia de tecnología, teniendo en cuenta que para el proceso de Conocimiento del Riesgo de este fenómeno natural, se requiere la integración de diferentes instituciones nacionales, tanto para la evaluación, análisis y toma de decisiones en el país.

Estos instrumentos de tecnología avanzada permiten un mayor conocimiento ante el riesgo de tsunami en Colombia, lo que reduciría de manera sustancial la afectación humana y de bienes. Como antecedente, en nuestro país se han presentado dos tsunami, uno en el año 1906 donde desapareció el municipio de San Juan de la Costa (Nariño) y tuvo gran afectación el departamento de Cauca. Así mismo, en el año 1979 se presentó un tsunami que afectó las costas de Tumaco, Nariño, dejando un aproximado de 500 víctimas.