

## El Centro de Investigaciones del Pacífico, participa en el programa Satreps



29/07/2015 - 09:15 am

Reproducir Detener

---

A partir del 24 de marzo de 2015, la Dirección General Marítima se vinculó, conjuntamente con otras entidades, a la propuesta de la Agencia de Cooperación Japonesa (JICA) denominada Alianza en Ciencia, Tecnología e Investigación para el Desarrollo Sostenible 'Satreps', por sus siglas en inglés (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development), que tiene como objetivo implementar esquemas de cooperación mutua para profundizar la investigación, desarrollo y creación de capacidades en temas relacionados con desastres naturales.

El encuentro realizado en Bogotá, contó con la participación de Dimar y su Centro de Investigaciones, representados por el Director del CIOH Pacífico, Capitán de Fragata Leonardo Marriaga Rocha y el Investigador Principal en Riesgos Costeros Profesional de Defensa, Ronald Sánchez.

“Este tipo de eventos sirven para establecer contacto entre los investigadores principales del proyecto tanto de Japón como de Colombia. El evento también sirvió para definir una matriz de diseño del proyecto y se estableció el plan operativo del mismo” aseguró el Capitán Marriaga.

La participación de Dimar se concretará específicamente en la temática de Tsunami y propenderá por el perfeccionamiento de las actuales capacidades de pronóstico de tsunamis y evaluación del riesgo, esto con miras a fortalecer aún más el trabajo que viene desarrollando la Autoridad Marítima Colombiana en la búsqueda de ser designada como nodo focal nacional para la temática.

Las actividades del proyecto incluyen temas relacionados con investigación científica como: la actualización de técnicas de modelación numérica, el monitoreo del fenómeno, la evaluación del riesgo para las costas colombianas, el mapeo de la inundación, y otros temas relacionados con evacuación y percepción del riesgo, evacuación vertical, valoración de daños y configuración de ejercicios de evacuación.

La importancia de la vinculación de Dimar al proyecto radica en la posibilidad de acceder a esquemas de cooperación internacional y, específicamente, tomar la experiencia de un país como Japón, que por su alto nivel de amenaza ha desarrollado novedosas técnicas para prevenir y mitigar los riesgos causados por este tipo de eventos.

Por lo anterior, Colombia podrá profundizar en el conocimiento y la reducción de estos fenómenos naturales, mejorar los procesos operativos del Centro de Alerta de Tsunami y capacitar al más alto nivel al personal vinculado a estas tareas. Todo esto desemboca en una mayor precisión en la generación de información de alertas por tsunami.