



PRIMER SUPERSITIO DE MONITOREO VOLCÁNICO DE CENTROAMÉRICA

El Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres -SINAPRED-, el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales -INETER- en colaboración con el Comité de Satélites de Observación de la Tierra CEOS, el Grupo de Observaciones de la Tierra AmeriGEO, el Programa de Desastres de la -NASA- y el Centro Coordinador de Prevención de Desastres en América Central y República Dominicana -CEPREDENAC-, establecieron un Supersitio para el uso de la información geoespacial para la investigación de los riesgos geológicos asociados a la actividad volcánica en Nicaragua.

La Secretaria Ejecutiva del CEPREDENAC, Licda. Claudia Herrera, reafirmó la importancia de este tipo de iniciativas para fortalecer las capacidades de respuesta con respecto a los conocimientos de los fenómenos sísmicos y volcánicos, permitiendo una eficiente toma de decisiones a través de la utilización de la tecnología, la observación geoespacial y la implementación de sistemas de Alerta Temprana. “Estamos trabajando para replicar estas acciones en todos los países de la región Centroamericana y República Dominicana”.

El Supersitio Volcánico busca mejorar la investigación científica geofísica y la evaluación de geoamenazas, promoviendo la asimilación rápida y efectiva de los resultados científicos para mejorar los beneficios sociales en la reducción del riesgo de desastres, a través de datos y productos de investigación que contribuyen con recursos en especie para administrar el Supersitio y sus infraestructuras y así recibir información científica actualizada, que repercute de manera positiva en las actividades de prevención y respuesta ante las amenazas de carácter natural.

Esta herramienta se desarrolló en el marco del convenio suscrito entre el Sistema de Integración Centroamericana -SICA- y la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio -NASA-, el cual nos ha permitido establecer un vínculo cercano con las agencias espaciales para desarrollar y analizar sistemas de información desde la investigación científica geofísica y su evolución. El Ministro Director de SINAPRED, Dr. Guillermo González, agradeció las gestiones para hacer realidad esta importante herramienta que permite aumentar el nivel de colaboración internacional y la atención científica para el fortalecimiento de la Gestión del riesgos de desastres.





PRIMER SUPERSITIO DE MONITOREO VOLCÁNICO DE CENTROAMÉRICA

David Green, Director del Programa de Desastres de NASA, explicó que las iniciativas de Supersitios apoyan las actividades de investigación colaborativa de una amplia comunidad de investigación internacional, favoreciendo la ciencia abierta como el mejor enfoque para reducir los riesgos geológicos. Desde el CEPREDENAC estamos trabajando para promover las tecnologías innovadoras para el monitoreo geofísico, el intercambio de datos y la colaboración científica para la implementación de la gestión integral del riesgo de desastres y la construcción de la resiliencia.

Construyendo una región resiliente y sostenible



CEPREDENAC
CENTRO DE COORDINACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE LOS DESASTRES
EN AMÉRICA CENTRAL Y REPÚBLICA DOMINICANA



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana