

Nuevas instalaciones para monitorear actividad sísmica en Jalisco

El SisVoc cuenta con edificio más moderno y mayor equipamiento

El Centro de Sismología y Vulcanología de Occidente (SisVoc) de la Universidad de Guadalajara, estrenará a partir de mañana miércoles instalaciones más modernas y con mayor equipamiento para hacer el monitoreo de los movimientos sísmicos y posibles tsunamis en todo el estado de Jalisco, así como el monitoreo del Volcán Colima.

El maestro Carlos Suárez Plascencia, jefe del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) y miembro del SisVoc, explicó que el nuevo edificio se ubicará en el Centro Universitario de la Costa (CUCosta) –con sede en Puerto Vallarta– y albergará equipo de cómputo de alta capacidad para el monitoreo de las 30 estaciones sismológicas con las que cuentan, un centro para la interpretación de datos y aire acondicionado para su mantenimiento.

“Desde ahí haremos el monitoreo de la actividad sísmica que puede generar daños en el estado o tsunamis en la zona costera”, explicó el universitario, quien sostuvo que esto coloca a la entidad a la vanguardia en América Latina en este tipo de investigaciones.

Este nuevo edificio fue construido con recursos nacionales y extranjeros y tendrá oficinas para los diez investigadores que conforman el SisVoc, así como instalaciones para la maestría en Geofísica que se imparte en ese centro, la cual está inscrita en el Programa Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y en el que imparten clases profesores de diversas universidades mexicanas.

Desde hace años, el SisVoc trabaja en la Red Sismológica Telemétrica de Jalisco, que tiene apoyo del Conacyt para monitoreo de los movimientos de la tierra en Jalisco y que ha desplegado estaciones tanto en la región costera de Jalisco, como en la región Sur y en los bosques de Mazamitla, Tapalpa y La Primavera.

Próximamente se contará con estaciones tanto en la Zona Metropolitana de Guadalajara como en la región de Los Altos de Jalisco. También, desde 2014, el SisVoc tiene un convenio con universidades españolas y alemanas para analizar el peligro de tsunamis en esta zona, que cuenta con el apoyo de la Unión Europea por casi un millón de euros y cuyo proyecto de investigación sigue en marcha.

Con estas nuevas instalaciones, los investigadores llevarán a cabo también el estudio para conocer las zonas de Jalisco, Nayarit y Tlaxcala en las que se pueda explotar la energía geotérmica, gracias a la reciente incorporación de la UdeG al Centro Mexicano de Innovación en Energía Geotérmica (Cemie-Geo), instancia financiada por el Fondo de Sustentabilidad Energética del gobierno federal y que forma parte de los centros sectorizados del Conacyt.

Anteriormente, las oficinas del SisVoc, dirigido por el doctor Francisco Núñez Cornú, se ubicaban en una área de aulas del CUCosta y tenía un menor equipamiento.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 26 de enero de 2015

Texto: Mariana González

Fotografía: Internet

Etiquetas:

[Carlos Suárez Plascencia](#) ^[1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/nuevas-instalaciones-para-monitorear-actividad-sismica-en-jalisco>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/carlos-suarez-plascencia>