



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 367
06 de septiembre de 2018

Figempa desarrolla Proyecto de Vinculación con la Sociedad en Pujilí

Como parte de Vinculación con la Sociedad y dentro de un Convenio de cooperación firmado con la Universidad Central del Ecuador a través de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, el Consejo Provincial de Cotopaxi y el Municipio del cantón Pujilí, se ha planificado actividades a corto plazo. Se inició con la evaluación del deslizamiento observado en la zona de Cachi – Sta. Bárbara. El objetivo de estas actividades es determinar las causas y definir las potenciales medidas de mitigación, pues al ser un deslizamiento desconocido desde el punto de vista geológico, lo único establecido es que la zona está constituida por rocas y depósitos superficiales de diferentes edades, la mayoría afectadas por fallas geológicas.

Las actividades a futuro se concentrarán en la caracterización de los deslizamientos de Cachi tanto activos como inactivos y el análisis del rol de las rocas y las fallas como condicionantes o detonantes, así como el rol del agua superficial y probablemente subterránea.

Paralelamente a las actividades mencionadas, se realizó un Seminario Taller de Geoeducación dirigido a técnicos de Instituciones de la Provincia de Cotopaxi encargados de atender amenazas geológicas. Es importante, resaltar que la investigación es ejecutada por docentes expertos en Ciencias de la Tierra y Estudiantes de los últimos semestres de las Carreras de Ingeniería en Geología y Minas de la Universidad Central del Ecuador.

Contexto

En la zona de Cachi-Sta. Bárbara del cantón Pujilí, ubicado en la provincia del Cotopaxi, existen localidades habitadas desde hace muchos años por comunidades indígenas, mismas que se han visto afectadas por varios deslizamiento de tierra (ejemplo Cuturibi-1995). Estos procesos han tenido diversas magnitudes y han causado mayores impactos en la agricultura, pues hasta el momento se desconoce la existencia de pérdidas de vidas humanas. Las causas que han desencadenado estos deslizamientos, actualmente inactivos, no están claramente definidos, pues hace un par de meses, otro proceso de magnitud no definido empezó a activarse, desconociéndose las causas que provocan estos fenómenos naturales.

Fuente: Figempa

