



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 005
17 de enero de 2022

FIGEMPA inaugura webinar internacional “Análisis de movimientos de masa en Ecuador”

La Universidad Central del Ecuador, a través de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, y el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias, SNGRE, organizaron el webinar internacional “Análisis de Movimientos de Masa en el Ecuador”, este 12 y 13 de enero. El acto forma parte de la celebración de los sesenta años de Fundación de esta Facultad.

El decano Ing. Gustavo Pinto, en su discurso de bienvenida, resaltó el recorrido histórico de esta unidad académica y la importancia del trabajo Estado y Academia. Por su parte, el director del SNGRE, Master Cristian Torres Bermeo, al inaugurar el evento felicitó a FIGEMPA por sus 60 años de vida institucional; expresó Figempa que este acto es el inicio de una serie de colaboraciones para coadyuvar esfuerzos y tecnificar criterios para reducir los riesgos a nivel nacional. “Los riesgos no son de origen natural, y es deber del Estado dictar las políticas públicas para reducir las afectaciones, detener las amenazas y evitar emergencias en el futuro”, expresó. Al finalizar el evento, el director de la Carrera de Ingeniería en Geología, Ing. Francisco Viteri, manifestó que el H. Consejo Directivo aprobó el Convenio de Colaboración entre la FIGEMPA y el SNGRE para trabajar en estos temas.

En la exposición del miércoles 12 sobre “Procesos de erosión y depositación en la cuenca baja del río Coca relacionado al proceso de erosión regresiva”, Adriana Morales, Carolina Jumbo y Adriana Troncoso de la UCE, expresaron que identificaron tres tramos del río Coca con zonas críticas de inundación, acumulación de sedimentos, zonas de erosión y asentamientos humanos que ameritan una pronta toma de decisiones por parte de las instituciones competentes de la Prov. de Orellana.

Luego en el tema: “Factores detonantes y desestabilizadores en el deslizamiento de Aloburo, Pimampiro”, Elías Ibadango y Gorki Ruiz, recomiendan realizar la cartografía geológica de la zona de Pimampiro que contribuya con la planificación de usos de suelo, y capacitación a las autoridades, UGDR y comunidades sobre amenazas geológicas para fortalecer las acciones y respuestas en su territorio.

Posteriormente con el tema “Evolución en la Investigación y Monitoreo del deslizamiento de Cachi, Pujilí (2018-2021)” Luis Pilatasig de la UCE, plantea que las deformaciones superficiales posiblemente estén relacionadas con procesos de acomodación de bloques en una zona afectada por deforma gravitacional profunda de laderas. Recomienda continuar con el monitoreo y ampliar la zona de investigación.

Finalmente, se desarrolló el tema “Modelación Hidrodinámica en el tramo fluvial del río Coca desde la obra de captación del Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair hasta la confluencia con el río Napo”, con Omar Machado y Darwin Yáñez del SNGRE. Indican que esta metodología permite evaluar las inundaciones potenciales, predecir, avisar y evacuar, por medio del sistema de alerta temprana, rutas de evacuación, puntos de encuentro y zonas seguras a los pobladores ribereños.

Mira el evento:

<https://www.facebook.com/figempa.geologia/videos/459669205779435/>

H.G

