

AMENAZAS, RIESGOS Y MONITOREO: VISITA VOLCÁN COTOPAXI

ENCUENTRO DE GEÓGRAFOS DE AMÉRICA LATINA (EGAL 2019)

Introducción

Los riesgos naturales en el Ecuador son uno de los fenómenos más complejos, tanto del punto de vista de los sistemas naturales, como sociales. El Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional es uno de los centros científicos más importantes del país, que trabaja temas de manejo de amenazas, riesgos y apoyo a la comunidad en momentos de crisis. Aquí se ha consolidado de un sistema de monitoreo volcánico y de información permanente a la ciudadanía (<https://www.igepn.edu.ec/>). El volcán Cotopaxi es uno de los centros volcánicos que más amenaza tiene hacia las áreas circundantes; es un espacio para observar también los sistemas de sirenas instalados, como parte del sistema de alerta temprana para lahares.



Objetivo

Revisar las amenazas y formas de monitoreo, con las que se trabaja alrededor del Volcán Cotopaxi; entender los riesgos asociados al volcán y descubrir los paisajes andinos del Parque Nacional Cotopaxi.



Horarios

Salida: 7H30

Llegada: aprox. 19H.

Lugar: FLACSO

Dirección: Calle La Pradera E7-174 y Av. Diego de Almagro

Recorrido

FLACSO, Quito. (1) Sector río Cutuchi, entrada Parque Nacional Cotopaxi (2) Quebrada Agualongo: depósitos, sistemas de sirenas y lahares (3) Limpiopungo, ruta de lahares (4) Hostería Tambopaxi, almuerzo (5) Sangolquí: lahares en zonas pobladas (6) Retorno a Quito.

Costo \$

30 USD Incluye impuestos

Instrucciones adicionales

Ropa abrigada (ej. primera capa tela polar, protección impermeable y rompevientos) bufanda o buff, guantes y gorra, gafas, protector solar, gafas, cámara de fotos, buenos zapatos para camina.

Considerar seriamente la altura, llevar abundante agua. No recomendable para personas con problemas respiratorios o cardíacos.

Organizadores

Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional.

Responsable: Msc. Patricia Mothes

Email: pmothes@igepn.edu.ec

Capacidad

Mínimo: 20 personas

Máximo: 30 personas