



---

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA N° 064**  
**08 de febrero de 2019**

## **Estudio de volcán Imbabura propone acciones preventivas**

El docente de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, FIGEMPA, Gorki Ruiz, compartió en Radio Universitaria su investigación sobre la geología del volcán Imbabura y los posibles peligros que representa para sus habitantes más cercanos.

Ruiz indicó que la investigación inició como parte de su trabajo de grado para su titulación como geólogo, actualmente existen otros trabajos sobre el volcán Imbabura que complementan el entendimiento de esta elevación. El geólogo de la FIGEMPA señaló que la investigación contempló trabajo de campo e investigación de procesos eruptivos pasados, de este trabajo se elaboró un mapa de amenazas volcánicas.

Gorki Ruiz comentó que la investigación concluyó en la convivencia entre el volcán Imbabura y sus habitantes con consecuencia positivas y negativas a lo largo del tiempo, como la fertilidad de la tierra por contener restos volcánicos, y la generación de flujos de lodo en épocas de lluvia que han causado pérdidas materiales y humanas. Para Ruiz, los gobiernos tienen la obligación de garantizar una seguridad a través de políticas de prevención como la construcción de muros en zonas habitadas.

El docente de la FIGEMPA se refirió a las poblaciones beneficiadas de los procesos eruptivos pasados como, Caranqui y San Antonio donde existen depósitos volcánicos destinados para el uso agrícola y pétreo, en Atuntaqui para la agricultura y cantera, y en San Pablo que además de los beneficios agrícolas, prevalece la parte cultural asociada al volcán.

Ruiz indicó que el volcán se encuentra inactivo, sin embargo, es importante contar con planes contingentes y constante vigilancia como medidas de prevención. Según los estudios, el volcán Imbabura podría alcanzar escenarios eruptivos de tipo 3 y 4 similares a los de los volcanes Reventador o Tungurahua. A.C.

