

Salazar Valenzuela Diana

Geografía



01/01/2007 - 31/12/2007

Boursier andin (B)

Percepción de amenazas y riesgos de la población del Valle de los Chillos (Quito, Ecuador) expuesta al volcán Cotopaxi

Por el carácter explosivo de sus erupciones, su importante casquete glaciar y una población amenazada con un fuerte incremento durante los últimos decenios, el Cotopaxi puede considerarse como uno de los volcanes más peligrosos en el mundo. Dentro de los sectores más expuestos se encuentra el Valle de Los Chillos ubicado al norte del volcán y ocupando parte del territorio del Distrito Metropolitano de Quito. En colaboración con varias instituciones científicas, administrativas y de gestión de riesgo, el propósito de la investigación es contribuir a la reducción de la vulnerabilidad de la población expuesta, analizando su percepción de las amenazas volcánicas y del riesgo que puede correr. El estudio se apoyará en entrevistas y llegará a la producción de mapas de percepción que se pueden comparar con los mapas de amenazas de los vulcanólogos. También se podrá comparar la percepción del riesgo actual en el Valle de los Chillos con la que resultó de investigaciones anteriores realizadas en los años 1980.