



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655. Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

Boletín especial del volcán Tungurahua No. 12

Flujos de lodo en el volcán Tungurahua

28 de mayo de 2011

Dado que la zona del volcán Tungurahua atraviesa la temporada invernal, desde el día de ayer 27 de mayo, se han presentado lluvias constantes que han generado lahares y crecidas en las quebradas y ríos, que descienden del mismo.

Ayer se reportó un lahar de dimensiones importantes que descendió por la Quebrada de Pingullo, cerrando el tráfico por la vía Baños - Penipe, y situación que se mantiene hasta el momento. Se observó además el descenso de agua lodosa por las quebradas Juive, Vascún, Pondoá, Bilbao, Mapayacu, Ulba y Achupashal.

Hoy se ha reportado flujos de agua lodosa por las quebradas de Bilbao, La Pirámide, Pondoá y en la zona de Juive. Se informó además crecidas de los ríos Chambo y Puela. El río Ulba presenta un caudal el doble de lo normal y transporta grandes bloques de roca.

De la información obtenida de las imágenes satelitales se puede considerar que las actuales condiciones climáticas continuarán, y debido a que el actual proceso eruptivo del volcán ha depositado abundante cantidad de ceniza y material piroclástico en los flancos del mismo, la posibilidad de que se generen flujos de lodo y crecidas de los ríos de magnitudes similares o mayores a los ocurridos es alta. Por esta razón se recomienda a las autoridades y a la población tomar las precauciones necesarias para confrontar estos fenómenos.

Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
AA, PR, LT.