



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 113

Martes, 23 de Abril de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad en el volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. Debido a las precipitaciones en la zona del volcán se han generado flujos de lodo de diversos tamaño que afectado áreas ubicadas al occidente del volcán y en el cruce de los drenajes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 10 eventos de largo período (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: Al igual que el día de ayer, el volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y lahares: Durante la tarde, noche y madrugada se registraron lluvias, personal del Instituto Geofísico, se dirigieron hacia la Quebrada Achupashal a efectuar inspecciones visuales de los efectos de los lahares. Se encontró que el dique de Achupashal fue casi totalmente destruido por el impacto y la erosión de los lahares, estos dejaron un depósito de cerca de 3 m de espesor y acarrearon bloques de hasta 1.5 m de diámetro.

En las quebradas Mandur, Bilbao y Hacienda se encontró que los flujos fueron más bien únicamente de agua lodosa. En la quebrada Pingullo descendió un lahar importante el que acarrió bloques de hasta 40 cm de diámetro y dejó en la carretera un depósito de alrededor de 1 m de espesor. En la quebrada Ingapirca descendió un lahar que dejó un depósito de unos 40 cm de espesor.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página web del Instituto Geofísico: www.igepn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

IG-EPN/LT
15h00 (T.L)