



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 111 Viernes, 20 de abril del 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto a los días anteriores se registra un incremento del número de eventos sísmicos generados por la movilización de fluidos al interior del volcán (LPs y emisiones). Debido a las malas condiciones climáticas presentes en la zona no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales. Fuertes lluvias registradas la noche de ayer generaron flujos de lodo por los drenajes ubicados al occidente y sur occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 242 eventos de largo período (Lp), 1 evento volcano tectónico y 5 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido nublado.

Lluvias y lahares: Aproximadamente desde las 19:00 (tiempo local) hasta las 21:00 (tiempo local) del día de ayer se presentaron fuertes lluvias en el sector occidental y sur occidental del volcán que generaron flujos de lodo en las quebradas Bilbao, Mapayacu, Achupashal y La Pirámide. De acuerdo a una inspección realizada por personal del IG en la mañana de hoy, los flujos de lodo fueron de tamaño grande y conformados por bloques métricos de hasta 5 metros de diámetro.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 .
- 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.)