



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 212

Miércoles, 31 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad alta, con la ocurrencia de explosiones de tamaño pequeño, emisiones y un importante número de eventos Lp's que indican movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico. Entre nubes se observó una columna de emisión con abajo contenido de ceniza. Se reporta caída de ceniza en Mocha. Se registró lluvias que generaron el descenso de agua lodosa por varias de las quebradas que descienden del volcán.

Se sugiere que la población evite subir hacia las partes altas del volcán y se aleje de las quebradas, ya que no se descartan incrementos rápidos de actividad que puedan generar flujos piroclásticos.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 92 eventos de largo periodo (Lp's), 8 episodios de tremor de emisión y 10 explosiones pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: En las últimas 24 horas el volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, entre nubes se observó una columna de vapor con bajo contenido de ceniza sin poder precisar la altura ni la dirección. Se reporta caída de ceniza en el sector de Mocha.

Lluvias y lahares: Durante la noche y mañana de hoy se registra lluvias leves, que causaron el descenso de agua lodosa por las quebradas de Juive, Pondoá, Vazcún y Achupashal.

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/SV
15h00 (T.L)