



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 197

Martes, 16 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene alta, el evento más importante fue un episodio de tremor de emisión que duró aproximadamente 8 horas y que estuvo acompañado por bramidos moderados a fuertes. También se reportó, durante la mañana caída de ceniza leve en la zona de El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 55 eventos de largo periodo (LP), 2 híbridos y 53 episodios de tremor de emisión, evento de tremor más largo e importante ocurrió desde las 4h10 (TL) hasta las 12h50 (TL) de día de hoy. El tremor es del tipo de emisión es decir asociado a gases y ceniza que salen del volcán.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde las 04h10TL, cuando comenzó la señal de tremor comenzó a escucharse bramidos fuertes, estos fueron incrementándose durante toda la mañana, hasta las 12h50 (TL) cuando terminó el tremor así como también los bramidos. Alrededor de las 11h0 (TL) se reportó desde El Manzano caída de ceniza fina y húmeda. Por las malas condiciones climáticas no fue posible observar el volcán, ocasionalmente entre las nubes se distinguieron emisiones de ceniza pero no se pudo estimar altura.

Lluvias y lahares: Desde el día de ayer el volcán está cubierto, en especial la parte alta. Durante la mañana los sensores de lahares detectaron la presencia de un aumento del caudal en las quebradas de Juive, Achupashal y Bilbao, posiblemente corresponda a agua lodosa.

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/AA
15h00 (T.L)



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