



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 228
Miércoles, 15 de agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada, caracterizada por la ocurrencia permanente de tremor de emisión, acompañado de bramidos de diferente intensidad. La mayor parte del tiempo el volcán permaneció nublado, pero cuando se lo pudo observar, se notó la presencia de una columna de emisión con poco contenido de ceniza y dirección al occidente. Se reporta caída de ceniza en El Manzano y Pillate. No se reporta lluvias intensas.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 3 explosiones pequeñas y tremor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, en los instantes que se despejó se observó una columna de emisión menor a 1 km de altura sobre el cráter, con dirección occidental y bajo contenido de ceniza. Se reporta caída de ceniza en El Manzano y Pillate. Adicionalmente se ha escuchado bramidos de intensidad variada, en los alrededores del volcán.

Lluvias y lahares: Se registró ligeras lluvias que no generaron lahares.

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 .
- 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.)