



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. 247
Lunes, 03 de septiembre de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán mantiene un número importante de eventos de largo período que se relacionan al movimiento de fluidos en el interior del edificio. Superficialmente, debido a las condiciones climáticas no se tienen observaciones directas. Se registraron ligeras lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 532 eventos de largo período (LP) y 18 episodios pequeños de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido completamente nublado, impidiendo tener observaciones directas de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: Durante la noche y madrugada se registraron lluvias ligeras 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/MT
15h00 (T.L.)