



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. 091
Lunes, 01 de abril de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de sismicidad, en especial los eventos asociados a movimiento de fluidos aumentaron en estos días, sin embargo la actividad sísmica sigue considerándose como moderada. A las 21h08 TL de ayer ocurrió un sismo de magnitud 2.5, que fue localizado al noroeste del volcán y que fue sentido levemente en los sectores de Cusúa, Baños, Pondoá y Juive. Hasta el cierre de este boletín hay lluvias en el sector y que hasta el momento no han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 70 eventos de largo periodo (LP's) y 2 eventos volcano-tectónicos (VT's).

Observaciones, emisiones y ceniza: Las últimas 24 horas el volcán ha permanecido nublado, impidiendo las observaciones de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: Hoy se registró lluvias de diferentes intensidades en el sector del volcán, las cuales no han generado lahares hasta el momento.

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/AA
15h00 (T.L)