



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. 37
Lunes, 06 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se caracteriza por la presencia de un tremor continuo de baja energía, además de varios eventos de largo período, asociados al movimiento de fluidos en el edificio volcánico. Debido a las condiciones climáticas no se tienen reportes de la actividad superficial. Durante la mañana de hoy se produjeron ligeras lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 25 eventos de largo periodo (LP), y un tremor de emisión continuo de variable contenido energético.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido completamente nublado por lo que no se han realizado observaciones visuales de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: Se registró ligeras lluvias durante la mañana de hoy, las cuales no generaron lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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/S.V.
15h00 (T.L.)