



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
Sábado, 31 de marzo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán permanece nublado por lo que no se tienen observaciones visuales de la actividad superficial. La actividad sísmica se caracteriza principalmente por la ocurrencia de eventos Lp`s que indican movimiento de fluidos en el interior del edificio volcánico, además de tremor de emisión. Se presentaron ligeras lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 21 eventos de largo período (LP), 1 evento volcano tectónico (VT) y 3 episodios de tremor de emisión de baja energía. A las 13h52 (TL) se presentó un sismo de magnitud 3.1 cerca del volcán Tungurahua y al ENE de Puela, no se tuvo reportes de que el mismo haya sido sentido.

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

Lluvias y lahares: Se tiene reportes que en la madrugada, en Runtún hubieron lluvias moderadas que 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.)