



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. 40
Jueves, 09 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se caracteriza por la presencia de sismos de largo período y episodios de tremor de baja energía, los cuales están asociados a movimiento de fluidos. En la tarde de ayer fue posible observar un pequeño penacho de vapor; hoy el volcán permaneció nublado.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 50 eventos de largo periodo (LP) y 10 episodios pequeños de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer observó un pequeño penacho de vapor; el día de hoy el volcán ha permanecido completamente nublado.

Lluvias y lahares: Durante la noche se registraron ligeras lloviznas en el sector del volcán, 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/M.R.
15h00 (T.L.)