

ESCUELA POLITECNICA NACIONAL INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631 Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 076 Sábado, 17 de marzo de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las ultimas 24 horas la actividad del volcán se mantiene con características similares a la de días anteriores, sin embargo con respecto al día de ayer se registra una disminución en número de explosiones y de movimiento de fluidos al interior del edificio volcánico (Lps) pero las señales de tremor es continuo y de baja amplitud . En estas últimas horas el sector se ha despejado y se ha podido observar lluvia de ceniza en los flancos del volcán, provocado por el tremor.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 6 explosiones y de tremor continuo de emisión.

Ha disminuido el número de explosiones en relación al día de ayer siendo en su mayoría pequeñas pero cabe destacar la explosión registrada en horas de la mañana (08h00) que fue la mas grande registrada en las ultimas 24 horas con un Dr de 14.99 y que genero una columna de 3 Km. aproximadamente con contenido alto de ceniza que se dirigían al occidente, esta fue escuchada como un fuerte bramido en el sector de Pondoa y Choglontus.

En la tarde de ayer existió lluvias en el sector del volcán que provocaron lahares que bajaron por la quebrada de Motilones y Chontapamba se reporto desde Píllate y Cotaló. Las explosiones ocurridas en la noche de ayer fueron escuchadas en el Observatorio de Guadalupe y en los alrededores del volcán,

Al momento del cierre de este informe se genero una explosión que fue escuchado como un cañonazo en Juive Grande también se reporta que se pudo observar rodamiento de bloques en este sector, al momento se encuentra despejado en la cumbre y se puede observar una columna de 1.5 Km. aproximadamente con gran contenido de ceniza que se dirige al occidente

INFORMACIÓN GENERAL

- Las Iluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 www.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)