



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 N° 097

Domingo, 06 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad en las últimas 24 horas se relaciona con eventos asociados a movimiento de fluidos. Las emisiones observadas variaron en dirección de norte a nor-orienté y al sur-occidente. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter. Se presentaron ligeras lluvias en los alrededores sin que ocasionaran lahares

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 55 eventos de largo período (LP), 5 episodios de temblor de emisión continuo y 4 explosiones 20h03 (TU) = 1.71 cm²; 23h25 (TU) = 1.03 cm²; 14h53 (TU) = 3.84 cm²; 16h23 (TU) 2.36 cm².

Ceniza, emisiones y observaciones: En la noche de ayer por medio del visor nocturno se ha podido observar brillo en el cráter, aparte reportaron desde Palitahua y Manzano haber escuchado un cañonazo asociado a una explosión. Se han generado caídas de ceniza de color gris en las poblaciones de Palitahua, Manzano y también en Baños, Juive, Pandoa y Bilbao. Desde Cotaló informaron haber oído un cañonazo y el rodar de rocas hoy a las 16h23 (TU).

Lluvias y lahares: Se han registrado ligeras lluvias en Palitahua, y en Manzano lluvias acompañadas con ceniza de color oscuro. No se han registrado lahares.

Ruidos: En los sectores aledaños se han reportado ruidos asociados al volcán

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual 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 www.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
PP