



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° 064 **Lunes, 05 de marzo de 2007**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se caracteriza por frecuentes emisiones de columnas de ceniza que han alcanzado alturas variables entre 1 y 5 Km. sobre el nivel del cráter. Se han registrado explosiones, algunas de las cuales se han escuchado en las ciudades de Ambato y Baños. La noche de ayer fue factible apreciar incandescencia sobre el cráter. Los ruidos del volcán reportados han sido bramidos y caídas de roca. En cuanto a la sismicidad se mantiene en valores similares a los del fin de semana.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

El contenido de ceniza de las emisiones es de moderado a alto. Las direcciones de los vientos han sido preferentemente hacia occidente. Se reportó caídas de ceniza en Choglontus (4 mm). La emisión de las 11h12 (TL) generó una columna de ceniza de 5 Km., la más alta en las últimas 24 horas. A las 16h47 (TL) de la tarde de ayer indicaron desde Runtún y Choglontus que luego de la explosión escucharon bramidos y cañonazos leves. Desde Pinllo (cercano a Ambato) y desde Baños, a las 8h00 de esta mañana, reportan vibraciones de ventanas como efecto de una de las explosiones. En cuanto a la sismicidad se han contabilizado un total de 55 eventos de largo período (LPs), 6 explosiones y 39 episodios de tremor de emisión.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Las lluvias 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)
IG-EPN / PP