



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° 085 **Lunes, 26 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene caracterizada por la generación de señales sísmicas asociadas con la movilización de fluidos y superficialmente se continúan reportando columnas de emisión con variables contenidos de ceniza que se dirigen principalmente hacia el occidente y nor-occidente. Intercalado con este tipo de actividad se reporta la generación de esporádicos cañonazos vinculados con los eventos explosivos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo período, 2 explosiones de tamaño pequeño a moderado y se continúa registrando una constante señal de tremor asociado a emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

En la tarde de ayer y mañana de hoy se pudo observar columnas de emisión de vapor y gases con moderada carga de ceniza que alcanzaron como altura máxima 2.5 Km de altura y se dirigieron hacia el occidente. No se han reportado ruidos tipo bramidos pero sí cañonazos asociados a los eventos explosivos. Se han recibido reportes de caída de ceniza en los sectores de Pillate, San Juan y Bilbao.

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 / LT