



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° 248 **Miércoles, 5 de Septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán no muestra variaciones de importancia con respecto al día de ayer. El volcán se mantiene en un nivel de actividad alto.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 4 eventos de largo periodo (LP), 31 señales de tremor relacionado con emisiones y 3 explosiones volcánicas.

Viento / Ceniza / Emisiones: A partir del medio día se observó una emisión de vapor que alcanzó hasta 3 km de altura, con bajo contenido de ceniza.

Clima / Lluvias / Lahares: El la tarde de ayer el volcán permaneció nublado. A partir del medio día se despejó parcialmente. Se presentaron ligeras lloviznas.

Ruidos: Al medio día se escucho ruido tipo turbina.

INFORMACION ADICIONAL

- **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 / AA