



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 250 **Viernes, 7 de septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene igual tanto sísmicamente como superficialmente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 7 eventos de largo periodo (LP), 29 señales de tremor relacionado con emisiones y 2 explosiones volcánicas.

Ceniza / Emisiones/Brillo: En la tarde de ayer, se despejó parcialmente y se observó el cráter que no tenía ningún tipo de emisión. Asociada a una de las explosiones se observó la salida de vapor con un contenido moderado de ceniza que se elevó entre las nubes. En la noche con el visor nocturno se pudo observar bloques rodando asociados a una de las explosiones.

Clima / Lluvias / Lahares: Unos pocos minutos en la tarde de ayer se despejó el volcán. El resto del tiempo ha pasado cubierto.

Ruidos: En la madrugada y en la mañana de hoy se escucharon leves bramidos.

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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / AA