



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° 259 **Domingo, 16 de septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene moderada, sin ninguna variación.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 23 eventos de largo periodo (LP), 49 señales de tremor relacionado con emisiones y 3 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche se pudo observar un brillo entra las nubes sobre el volcán, pero después se perdió la visibilidad.

En horas de la mañana desde el sector de Manzano se reportaron emisiones cargadas con poca ceniza de baja altura que se dirigen al occidente, sin que haya reportes de caída.

Clima / Lluvias / Lahares: El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, se han producido ligeras lluvias por la mañana sin ocasionar lahares.

Ruidos: Se han escuchado ligeros bramidos desde Cusúa Alto.

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