



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° 258 Sábado, 15 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se clasifica como moderada. Cabe resaltar la presencia de una moderada actividad estromboliana en la noche.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 22 eventos de largo periodo (LP), 34 señales de tremor relacionado con emisiones y 2 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche se observó actividad estromboliana. A partir de las 20h30(TL) el volcán se despejó un poco y se observó con el visor nocturno bloques incandescentes rodar por los flancos del volcán,

Clima / Lluvias / Lahares: El volcán ha permanecido durante la mañana y hasta el cierre de este informe completamente nublado. En la madrugada del día de hoy se presentaron ligeras lloviznas las cuales no generaron flujos de lodo (lahares).

Ruidos: durante la noche se escucho ligeros bramidos del volcán.

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