



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° 257 Viernes, 14 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 de ayer.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 32 eventos de largo periodo (LP), 38 señales de tremor relacionado con emisiones y una explosión. Esta explosión ocurrió a las 18h05 (tiempo local) y tuvo una amplitud corregida de 2.6 cm², lo cual la caracteriza como de pequeña magnitud.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche se observó actividad estromboliana, con la emisión de bloques incandescentes que fueron observados con un visor nocturno, los cuales cayeron hasta 100 m debajo del nivel del cráter. En la población de Bilbao se reportó una ligera caída de ceniza en la madrugada de hoy.

Clima / Lluvias / Lahares: En la tarde de ayer estuvo parcialmente despejado. En la mañana de hoy amaneció nublado y alrededor del medio día se presentaron lluvias, sin embargo hasta el cierre de este boletín no hay reportes de lahares.

Ruidos: Desde el sector del Observatorio Vulcanológico del Tungurahua (OVT) se escucharon bramidos leves el día de hoy.

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 / MR