



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° 261 Martes, 18 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto y estable. Las emisiones registradas han tenido un contenido moderado de ceniza y se ha reportado caída de ceniza en El Manzano, Choglontus, Bilbao y Ambato.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 53 eventos de largo periodo (LP), 32 señales de tremor relacionado con emisiones y 2 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde de ayer, el volcán estuvo nublado. El día de hoy, hasta las 11 (TL), el volcán estuvo despejado y se pudo observar emisiones con un contenido moderado de ceniza, que alcanzaban unos 300 metros de altura y se dirigían hacia el Occidente y Nor-occidente.

Se recibieron reportes de caída de ceniza durante la madrugada en El Manzano, Choglontus, Bilbao y Ambato.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han registrado lluvias.

Ruidos: Se reportaron bramidos moderados durante la tarde de ayer.

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 / MS