



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° 260 Lunes, 17 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto y estable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 17 eventos de largo periodo (LP), 42 señales de tremor relacionado con emisiones y 2 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la noche de ayer se pudo observar brillo con el visor nocturno, emisiones continuas con columnas de 1 km de altura y actividad estromboliana.

En la mañana de hoy, las emisiones continuaron, aunque con un mínimo contenido de ceniza y alcanzaron alturas de 500 m y se dirigieron hacia el Nor-occidente. A las 10h00 (TL) se registró una explosión que produjo la vibración de ventanales en los alrededores del volcán y en el OVT; la columna alcanzó una altura de 2 km y se desvió hacia el Occidente.

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

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

Ruidos: A partir de las 17h00 (TL) de ayer se empezaron a escuchar fuertes bramidos y éstos se intensificaron a las 20h00 (TL) con la actividad estromboliana observada.

Desde los alrededores del volcán se reportaron bramidos durante toda la noche.

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