



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° 273 Domingo 30 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto con tendencia al descenso y sigue con las mismas características de la última semana: registro de movimiento de fluidos (LP y tremor de emisiones que cambia ligeramente de amplitud y duración de un día para el otro) y esporádicas explosiones pequeñas. Se reportó caída de ceniza en Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LPs) y 22 señales de tremor relacionado con emisiones y 1 explosión.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde de ayer, a las 18h23 se registró una explosión acompañada de un bramido leve pero prolongado; la columna de ceniza, en cantidad moderada, alcanzó una altura menor a 1 km.

Durante la noche y mañana de hoy, el volcán ha permanecido nublado.

Bilbao reportó caída de ceniza.

Clima/Lluvias/Lahares: En la tarde de ayer y mañana de hoy, hubo lloviznas pero no se produjo ninguna novedad.

Ruidos: Desde Bilbao se reportaron bramidos.

- **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