



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 272 **Sábado 29 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, con el registro de movimiento de fluidos (LP y tremor de emisiones) y esporádicas explosiones pequeñas. Se reportó caída de ceniza en Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 40 eventos de largo periodo (LPs), 31 señales de tremor relacionado con emisiones y 1 explosión pequeña.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la noche de ayer ocurrió una emisión de ceniza con la expulsión y descenso de bloques hasta unos 500 metros por debajo del borde del cráter. No se reportaron ruidos asociados a este evento.

El resto de la noche, el sector estuvo despejado pero no se observó mayor novedad.

Se reportó caída de ceniza en Bilbao y una ligera llovizna en la parte norte del volcán hasta el momento no hay presencia de lahares.

Clima/Lluvias/Lahares:

Ruidos: Desde Bilbao reportaron leves bramidos durante la noche.

- **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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / MS