



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 245 Domingo, 2 de Septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se la considera alta con una suave tendencia ascendente. En general el sector ha permanecido nublado. Se presentaron lluvias leves sin que se registren lahares. Se reportaron caídas de ceniza desde los alrededores. No se han escuchado ruidos de origen volcánico.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

1. **Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 24 eventos de largo periodo (LP), 55 señales de tremor relacionado con emisiones y 6 explosiones volcánicas. El ascenso lento de la sismicidad de las semanas pasadas hace cambiar el nivel de actividad de moderada-alta a alta. Sin embargo nos encontramos en la parte baja del nivel de alta sismicidad manteniendo una tendencia ascendente suave.
2. **Viento / Ceniza / Emisiones:** El sector se ha mantenido nublado. Se reportaron caídas de ceniza desde Bilbao.
3. **Clima / Lluvias / Lahares:** Se han presentado lluvias en la mañana en el sector de Bilbao sin que se registren lahares.
4. **Ruidos / Observaciones Superficiales:** Por las condiciones climáticas no se ha tenido observaciones directas del cráter. No se han escuchado ruidos de origen volcánico.

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.igepn.edu.ec.

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