



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° 239
Lunes, 27 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se la considera moderada-alta con una suave tendencia ascendente. En general el sector ha permanecido nublado. Se observaron emisiones con contenido bajo y moderado de ceniza, con alturas menores a 1Km. sobre el cráter dirigiéndose al occidente y sur-occidente. Se reportaron caídas de ceniza en las zonas cercanas al volcán. No se han escuchado ruidos de origen volcánico. Se presentaron ligeras lluvias y no se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

1. Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 9 eventos de largo periodo (LP), varias señales de tremor relacionado con emisiones y 5 explosiones volcánicas.
2. Viento / Ceniza / Emisiones: Las emisiones observadas son baja altura sobre el cráter, contenido de ceniza bajo y moderado y dirigiéndose al occidente y sur-occidente. Se reportaron caídas de ceniza desde Pillate, Bilbao, Juive, Cotaló, Manzano, Choglontus y Guadalupe (OVT).
3. Clima / Lluvias / Lahares: La zona en general ha estado nublada. Se han presentaron ligeras lluvias sin que se generen lahares.
4. Ruidos / Observaciones Superficiales: No se han reportado 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.igeqn.edu.ec.

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