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° 237
Sábado, 25 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se la considera alta con una suave tendencia ascendente. El sector ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Se observaron emisiones con bajo contenido de ceniza bajo los 3 Km. sobre el cráter dirigiéndose al occidente y nor-occidente. Se reportaron caídas de ceniza en el sector occidental del volcán. Las explosiones se pueden escuchar en los alrededores. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 41 eventos de largo periodo (LP), 52 señales de tremor relacionado con emisiones de gases, ceniza y 5 explosiones volcánicas. Las explosiones y rodar de bloques se escucharon desde Runtún, Pondoa, Juive Chico, Choglontus y Guadalupe (OVT), incluyendo vibración de ventanas.

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