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° 227
Martes 15 de Agosto de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante el día de hoy, el número de explosiones siguió disminuyendo, mientras que el número de eventos sísmicos de largo periodo continuó incrementándose aunque sus tamaños han sido más pequeños. Las explosiones presentan desplazamientos reducidos que las catalogan de tamaños moderados. Por otro lado se nota que continua una leve inflación de la parte superior del cono. El número de bramidos e intensidad de los cañonazos ha disminuido durante la última semana.
Los datos registrados en los últimos días implican que no se puede descartar la posibilidad de una mayor intensificación de la actividad del volcan en el futuro inmediato.

3. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se contabilizaron 90 eventos de largo período, un evento volcano-tectónico y 6 explosiones cuyos tamaños fueron en su mayoría moderados (DR tuvo un tamaño máximo de 9.45 cm^2). Algunas de las explosiones producidas en la noche de ayer produjeron bloques incandescentes que descendieron pocos metros por los flancos del volcán.
A fines de la tarde de ayer cayó ceniza en la localidad de Choglontus.
Desde el 11 de agosto, mediante un inclinómetro (ubicado en el flanco norte) se viene detectando inflación en la parte N del volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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).
- **Las lluvias que se están registrando pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm.

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