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° 238
Domingo, 26 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 permanecido parcialmente nublado. Se observaron emisiones con contenido bajo y moderado de ceniza, una de ellas alcanzando 4 Km. sobre el cráter dirigiéndose al occidente y nor-occidente. Se reportaron caídas de ceniza en las zonas cercanas al volcán. Explosiones y bramidos se escucharon en los ardedores, incluyendo vibración de ventanas. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

1. Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 44 eventos de largo periodo (LP), 48 señales de tremor relacionado con emisiones y 5 explosiones volcánicas.
2. Viento / Ceniza / Emisiones: Se observaron 5 emisiones alcanzando 1,0 Km., 1,5 Km., 3,0 Km., 3,0 Km. y 4,0 Km. sobre el nivel del cráter, con contenidos bajo y moderado de ceniza, con direcciones al occidente y nor-occidente. Se reportaron caídas de ceniza desde Ambato, Cusúa y Cotaló.
3. Clima / Lluvias / Lahares: La zona ha estado parcialmente nublada. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.
4. Ruidos / Observaciones Superficiales: Desde las 22h00 (TL) de la noche de ayer, se escucharon bramidos de intensidad variable. La noche de ayer se observó incandescencia a la altura del cráter desde Cotaló, Vazcún y Guadalupe (OVT).

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