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° 271
Viernes, 28 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto con tendencia al descenso. La actividad sísmica continúa caracterizada por eventos de movimiento de fluidos (LP y tremor de emisiones) y explosiones pequeñas. Se reportó caída de ceniza en El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LPs), 20 señales de tremor relacionado con emisiones y 5 explosiones pequeñas.
Ceniza / Emisiones / Brillo:
En la tarde de ayer se observaron emisiones con poco contenido de ceniza que alcanzaban 1 km de altura. Los vientos estuvieron hacia el Occidente. Durante la noche hubo caída de ceniza en El Manzano. El día de hoy, el volcán ha permanecido nublado.
Clima/Lluvias/Lahares: Se registraron ligeras lluvias durante la noche pero no se reportó ningún inconveniente.
Ruidos: En El Manzano se escucharon leves bramidos en la noche.

- **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 / MS