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° 034
Domingo, 03 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene un alto nivel de actividad. Esta actividad se caracteriza por un número alto de eventos de largo período (LP) que indican movimiento o vibración de fluidos en el edificio volcánico, así como también de explosiones y tremor de emisión. Se tiene reportes de leves caídas de ceniza en Baños, El Manzano y Pondoa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 198 eventos de largo período (LP), 101 explosiones, 21 episodios de tremor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la tarde y mañana de hoy mientras el volcán se despejo, se observó una columna de emisión de 1 km de altura sobre el nivel del cráter con contenido medio a bajo de ceniza y dirigiéndose al occidente. Ayer por la noche se reportó una ligera caída de ceniza en Baños y hoy por la mañana una ligera caída de ceniza en El Manzano y Pondoa.

Ruidos: Durante las últimas 24 horas, se ha escuchado varios cañonazos de los cuales los más intensos ocurrieron a las 03H30 TL y 05H42 TL, además a primeras horas de la tarde de hoy se reporta bramidos de baja intensidad desde la zona de Pondoa.

Clima / Lluvias / Lahares: Durante la jornada no se ha reportado lluvias.

- 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 / SV