



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 001 Martes, 01 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel alto y continúa registrándose un incremento en el número de señales sísmicas asociadas con la movilización o vibración de fluidos al interior de edificio volcánico. Superficialmente se han recibido reportes de brillo intenso en la zona del cráter, salida de material incandescente en forma de bloques, columnas de emisión con moderada a baja carga de ceniza, bramidos y fuertes cañonazos que en zonas cercanas pueden producir la vibración de ventanas. Se ha reportado caída de ceniza en la zona de Choglontus. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 196 eventos de largo período, 19 episodios de temblor de emisión, 2 banda de temblor armónico y 87 explosiones de tamaño moderado a pequeño.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche de ayer se pudo observar un intenso brillo en el cráter con al ayuda del visor nocturno, y se registraron eventos explosivos que han generado cañonazos leves a moderados, y en la mañana de hoy se reportó una columna de emisión de 2km de altura con contenido leve a moderado de ceniza que se dirigía hacia el Nor Occidente.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han generado lahares.

- 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.igeqn.edu.ec.

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