



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° 002 Miércoles, 02 de Enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel alto y continúa registrándose un elevado número de explosiones volcánicas, la mayoría de tamaño pequeño, las cuales están acompañadas de ruidos similares a bramidos. En la noche de ayer se reportó la salida en forma continua de bloques incandescentes. También se observaron columnas de vapor y ceniza con alturas moderadas (menos de 2 km) que se dirigían hacia el Occidente y Noroccidente. En el Manzano y Caguají se reportaron caídas de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 50 eventos de largo período, 15 episodios de temblor de emisión y 207 explosiones de tamaño moderado a pequeño.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la tarde de ayer y mañana de hoy se observaron columnas de vapor y columnas de ceniza con alturas variables entre 500 m y 2 km sobre el cráter que se dirigían hacia el Occidente y Nor-occidente. A las 23h50 de ayer se observó la emisión en forma continua de bloques incandescentes que caían y rodaban sobre los flancos superiores del volcán. También se tienen reportes de fuertes cañonazos que ocasionaron la vibración del suelo y ventanas en Runtún y Juive. Durante la noche de ayer se reportó la ocurrencia de fuertes ruidos similares a bramidos en la zona de volcán.

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 / MR