



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° 013 Domingo, 13 de Enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones de ceniza observadas, con contenido moderado de ceniza, alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. Continúa la caída de ceniza en los alrededores. Se sigue escuchando cañonazos y bramidos. No se han registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 80 eventos de largo período, 18 episodios de temblor de emisión y 223 explosiones. La actividad sísmica es similar a la del día de ayer.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus (3 mm.), Manzano (2 mm.), Cusúa, Palitahua, Pelileo, Cevallos, y Runtún. En la noche se apreció incandescencia y rodamiento de bloques desde el cráter, por los flancos hasta unos 500m.

Ruido: Toda la tarde de ayer se escucharon bramidos y algunos cañonazos fuertes acompañados de vibración de ventanas.

Clima / Lluvias / Lahares: El clima ha variado entre despejado y nublado. No se han presentado lluvias ni registrado 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 / PP