



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° 007 **Lunes, 07 de Enero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es similar a los días anteriores, caracterizada por muchos eventos asociados a movimiento de fluidos. Las emisiones de ceniza observadas no han superado los 3 Km. de altura sobre el cráter, mostrando contenido moderado de ceniza y dirigiéndose al occidente. Se han escuchado rodamiento de bloques y bramidos moderados y fuertes. En la noche se observó brillo intenso a la altura del cráter. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 93 eventos de largo período, 64 episodios de tremor de emisión y 192 explosiones de tamaño moderado a pequeño.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Durante la noche de ayer el volcán estuvo despejado, se apreció brillo intenso a la altura del cráter. Desde Manzano se reportó una leve caída de ceniza. Durante todo el día se escucharon bramidos moderados a fuertes y ocasionales cañonazos moderados.

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.igepn.edu.ec.

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