



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° 007 Martes, 08 de Enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones de ceniza observadas con contenido moderado a alto de ceniza no han superado los 2.5 Km. de altura sobre el cráter. Las caídas de ceniza de la tarde y noche de ayer afectaron las poblaciones del lado sur-occidental del volcán. De los alrededores se reportó incremento en la intensidad de los bramidos. No se han presentado lluvias ni registrado halares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 87 eventos de largo período, 20 episodios de temblor de emisión, 1 episodio de temblor armónico y 163 explosiones. Niveles de sismicidad similares al actual se registraron en Mayo del 2006 y previo a las erupciones con flujos piroclásticos de Julio y Agosto del 2006. La tendencia general se mantiene ascendente debido sobre todo al incremento de explosiones y eventos de largo período de los dos últimos días.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Se reportó caídas de ceniza desde Choglontus, Manzano y Palitahua. La tarde de ayer y madrugada de hoy, desde Manzano se reportó una fuerte caída de ceniza que cubrió los cultivos, siendo gris gruesa y fina. A las 18h30 y 19h00 se pudo ver el rodar de bloques incandescentes.

Ruido: La noche y madrugada se escucharon bramidos fuertes., Se escucharon cañonazos desde todos los sectores cercanos al volcán. La noche de ayer, desde Runtún, se reportó bramidos fuertes y vibración del suelo.

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres