



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° 028 Lunes, 28 de Enero 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua continúa en un nivel alto, caracterizado por un número elevado de eventos de largo período (LP) que indican movimiento o vibración de fluidos en el edificio volcánico, así como también de explosiones y tremor de emisión. Las columnas de emisión han alcanzado alturas de hasta 4 km sobre el nivel del cráter y con dirección al Oriente y Nor-oriente. Se ha reportado caída de ceniza en el sector de Puntzan.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 87 eventos de largo período (LP), 140 explosiones y 15 episodios de tremor de emisión, 1 episodio de tremor armónico.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las condiciones climáticas alrededor del volcán, especialmente durante la noche, no han sido favorables situación que no ha permitido tener apropiadas observaciones visuales. Sin embargo durante horas de la mañana del día de hoy se pudo apreciar una columna de emisión con contenido medio de ceniza que variaba entre 2 y 4 km sobre el nivel del cráter y dirigiéndose al Oriente y el Nor-oriente respecto del volcán. Por otro lado se ha reportado caída de ceniza en el sector de Puntzan que se encuentra localizado hacia el Oriente del Tungurahua.

Ruidos: La noche de ayer se escucharon bramidos de intensidad moderada y un cañonazo de mediana intensidad a la 18H08 (TL) de ayer.

Clima / Lluvias / Lahares: En la mañana de hoy hubo la presencia de lluvias, pero estas no produjeron 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 / SV

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