



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

BOLETIN ESPECIAL VOLCAN TUNGURAHUA

No. 9

7 Febrero 2008

13h30 (Tiempo Local)

Desde las 11h30 de esta mañana, la actividad del volcán inició una nueva fase de intensa actividad eruptiva. Hasta las 13h30, los reportes desde el OVT indican que el volcán presenta una columna de emisión de 5 km de altura con contenidos altos de ceniza, adicionalmente se reportan bramidos fuertes en los alrededores del volcán. Se han reportado caída de cascajo en las localidades del flanco suroccidental como Puela y Choglontus. La actividad sísmica está caracterizada por una señal de vibración o tremor volcánico que, luego de mostrar un patrón ascendente durante una hora, ha retornado a niveles moderados, aunque continúa hasta el momento. Adicionalmente, las imágenes satelitales muestran un punto caliente en el cráter del volcán, lo cual indica de la presencia de material magmático en superficie. Debemos indicar que patrones de ascenso de actividad de tremor interno similares a éste han sido observados en el Tungurahua previamente o durante las erupciones grandes que generan flujos piroclásticos y grandes cantidades de ceniza.

El Instituto Geofísico se mantiene alerta ante cualquier incremento mayor en la actividad, lo cual será reportado oportunamente.

INSTITUTO GEOFISICO
HY, PS, LT