



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 8 de enero del 2000

La actividad del volcán durante las últimas 24 horas se resume a continuación

EXPLOSIONES

En las últimas horas se han registrado 17 explosiones. Las más importantes ocurrieron a las 7h07 y 7h53 de la mañana de hoy.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 55 sismos de largo período (LP) y 5 híbridos.

OBSERVACIONES

Durante esta mañana no se ha tenido una buena visibilidad del volcán. Sin embargo, en algunos momentos fue posible observar una columna importante de ceniza, de 3-4km de altura, que se desplazaba hacia el sur-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Pese a que la actividad de los últimos días no ha presentado mayores cambios, el volcán sigue manteniéndose en un estado anómalo que puede cambiar rápidamente y sin mayor aviso a un estado de erupción VEI=3.

Insistimos en recomendar que se eviten ascensos al volcán y que las personas que se encuentran dentro de las de alto riesgo, estén permanentemente informadas y preparadas para evacuaciones rápidas. Las zonas de mayor riesgo se encuentran localizadas entre el flanco occidental del volcán, entre las quebradas de Palma Urcu (Juive Grande) y las quebradas Choglontus y Mapayacu. Específicamente: Juive Grande, las Juntas, Cusúa, Bilbao, Yuibug Grande y Chico, Choglontus, Cahuagí, el Manzano y Chacuco. Además las valles de los Ríos Vazcún y Ulba, así como los abanicos que constituyen las bocas de estos valles, lo que incluye la parte occidental de Baños.

Los sectores de menor riesgo y que pueden servir como refugios temporales son: Santa Ana y La Ciénaga en el flanco Norte, además el Agoyán y el campamento Hidroagoyán, sin embargo estas zonas deberían ser evacuadas en el caso de un evento mayor (VEI=4), que al momento está descartado.

8 de enero del 2000
Instituto Geofísico