



**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
Martes 28 de Octubre del 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se registró 40 eventos de largo período, 4 explosiones a las 16h56 (DR= 5.54), 19h03 (DR= 13.34), 22h22 (DR= 5.55) de ayer y a las 08h10 (DR= 7.51) de hoy y tremor de emisiones en forma casi continua.

OBSERVACIONES

La explosión registrada en la tarde de ayer, generó una columna de hasta 4 km de altura y desde Runtún reportaron haber escuchado el cañonazo y el rodar de bloques. Durante la mañana de hoy, el volcán permaneció con columnas mayormente de vapor de agua, que alcanzaron alturas de hasta 1 km y luego se dirigieron hacia el Oriente. Esta actividad estuvo acompañada de ocasionales bramidos y pulsos de emisiones igualmente de vapor de agua un poco más energéticos. En la tarde, la actividad fue un poco menos intensa, alcanzando las columnas tan solo unos 500 m de altura.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad en el volcán ha disminuido ligeramente, sin embargo, nuevas explosiones pueden registrarse y se recomienda estar atento a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

28 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional