



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

Viernes 17 de Octubre del 2003

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

SISMICIDAD

Se registraron 75 eventos de largo período y 33 explosiones cuyos desplazamientos reducidos los catalogan como pequeñas a grandes. De acuerdo con el desplazamiento reducido calculado, la mayoría de las explosiones son de tamaño pequeño. La explosión más grande se registró a las 3h17 t.l. del día de hoy (DR de 18.7). Se mantiene el temblor relacionado con emisiones de gases y ceniza.

OBSERVACIONES

El volcán permanece con una emisión continua de gases y de ceniza. Las columnas se elevan 2 km sobre la cumbre y luego se dirigen hacia el lado NE. Los bramidos y fuertes cañonazos provocados durante la ocurrencia de las explosiones han sido posibles escucharlos 15 km a la redonda del volcán.

En la tarde de hoy se reportó caída de ceniza en el sector de Calvario.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se mantiene alta, caracterizada por numerosas explosiones, entre moderadas y bajas, las mismas que han generado columnas de gases y ceniza con alturas que alcanzaron 2 km en promedio. Se recomienda estar informados ante cambios eventuales en la actividad del volcán y la ocurrencia de lahares en la zona.

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.

17 de Octubre de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional