



**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 14 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 90 eventos de largo período y 12 explosiones cuyos desplazamientos reducidos los catalogan como pequeñas y moderadas, es decir, los DR son menores a 7 cm². Se mantiene el temblor de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer, el volcán permaneció nublado. Esta mañana se reportó, caída de ceniza en Ambato, Pelileo, Tisaleo, Cevallos, Quero, Sabañag, Juive, Bilbao, Puela y en la parte alta del Igualata. En el sector de Pillate, la caída de ceniza fue intensa. Hoy, a las 13h30, se observó que la pluma de ceniza estaba en dirección Oeste y alcanzaba una altura de 1 km.

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 1 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.

14 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional