



**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  
Jueves 16 de Octubre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 68 eventos de largo período y 24 explosiones cuyos desplazamientos reducidos los catalogan como moderadas. Las explosiones más grandes ocurrieron a las 00h12 t.l (del día de ayer) y 1h32 t.l. (del día de hoy). Se mantiene el temblor relacionado con emisiones de gases y ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la madrugada de hoy fue posible escuchar bramidos. Entre las nubes se puede divisar que hay una columna de ceniza que se eleva 2 km de altura y luego debido a la acción de los vientos se dirigió hacia la parte NW y W del cráter (durante la mañana) y hacia el S y SW en la tarde de hoy.

En la madrugada cayó ceniza en la ciudad de Ambato y en la noche en la población de Bilbao.

**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.*

16 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional