



**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  
Miércoles 15 de Octubre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 32 eventos de largo período y 18 explosiones cuyos desplazamientos reducidos las catalogan como moderadas y grandes. Las explosiones más grandes ocurrieron a las 8h40 y 9h08 t.l. Se mantiene el tremor relacionado con emisiones de gases y ceniza.

**OBSERVACIONES**

El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo y ocasionalmente se puede divisar entre las nubes una columna de gases y ceniza.

Ha caído ceniza en las poblaciones de Pillate, Juive, Pelileo y Guadalupe. En la ciudad de Ambato cayó ceniza en la madrugada.

Adicionalmente, ha sido posible escuchar el "cañonazo" generado por las explosiones, "bramidos" provocados por la salida energética de gases y los bloques que ruedan por los flancos del volcán.

**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.*

15 de Octubre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional