



**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
Domingo 12 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 18 eventos de largo período y 36 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. Las explosiones más importantes ocurrieron a las 01h12, 01h22, 01h46 y 01h54 del día de hoy (los desplazamientos reducidos fueron 7.7, 7.1, 8.4 y 8.3). Hay que indicar que las explosiones son moderadas a bajas. Se mantiene el temblor de emisión.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy no se pudieron realizar observaciones del volcán debido a lo nublado del sector, si se mantiene la dirección de los vientos en los últimos días la columna de vapor y ceniza se seguirá desplazando en dirección Nor-Oriente. Por otro lado, se tiene reportes de caída de ceniza en los sectores de Juive y Runtún.

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 los 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.

12 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional