



**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 8 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 17 eventos de largo período, 3 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. La explosión más importante se registro hoy día a las 12h45 TL con un DR = 11.52 cm². Se mantiene continuo un temblor de fondo relacionado con emisiones de gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

El volcán permaneció parcialmente cubierto. En la noche se observó incandescencia, actividad estromboliana y bramidos reportado por los vigías de los sectores de Ulba y Cusua; también se observó emisiones de vapor y ceniza que se dirigieron hacia el W-NW. Además se recibió reportes de caída de ceniza en los sectores de Pillate, Ambato y en el Observatorio de Guadalupe, durante la noche.

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene una actividad eruptiva caracterizada por emisiones y explosiones.

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.

7 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional