



**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 26 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se ha registrado temblor de emisiones. En la tarde de hoy, a partir de las 13h51, nuevamente se inició un ciclo de explosiones, registrándose hasta el cierre de este boletín, 3. Las explosiones ocurrieron a las 13h51 (DR= 4.8), a las 14H16 (DR= 6.6) y a las 14h49 (DR=7.6).

COSPEC

Las buenas condiciones climáticas de esta mañana permitieron hacer mediciones de la concentración de azufre en las plumas de emisión, obteniéndose un valor equivalente a un flujo de 1636 Ton/día de SO₂.

OBSERVACIONES

Hasta el medio día de hoy, el volcán permaneció todo el tiempo con emisiones con contenidos variables de ceniza y las plumas que alcanzaron hasta 3 km por encima del cráter, fueron desviadas tanto al Occidente como al Nor-occidente. Desde la tarde de hoy, explosiones registradas estuvieron cargadas de bastante ceniza, fueron acompañadas de fuertes cañonazos y los vientos desviaron las columnas hacia el Norte.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad en el volcán sigue siendo importante. Nuevas explosiones pueden registrarse y se recomienda estar atento a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

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.

26 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional