



**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
Lunes 20 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 21 eventos de largo período y 2 explosiones de carácter moderado, a las 18h17 y a las 18h22 con desplazamientos reducidos de 7.6 y 6.4 cm² respectivamente.

OBSERVACIONES

Las explosiones de la tarde de ayer fueron acompañadas de fuertes cañonazos escuchados en varios sectores alrededor del volcán. Durante la noche se observó incandescencia y expulsión de bloques. En la madrugada de hoy se reportaron bramidos.

En la tarde de hoy, el volcán estuvo parcialmente despejado y se pudo apreciar que mantiene un penacho de vapor con poca ceniza que alcanza una altura de unos 500 metros y es desviado por los vientos hacia el Nor-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Se ha observado un ligero descenso en la actividad del volcán: no se ha registrado temblor asociado a emisiones con contenidos importantes de ceniza e igualmente, el número de explosiones ha descendido notablemente, sin embargo no se descarta la ocurrencia de nuevas explosiones.

Se recomienda estar informados ante cambios en la actividad del volcán y a 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.

20 de Octubre de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional