



**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 07 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 69 eventos de largo período y tremor de fondo asociado con las emisiones de gases.

OBSERVACIONES

La mañana de hoy se observó una emisión casi permanente de gases y ceniza (en concentración moderada) que formaba una columna de unos 1000 m sobre la cumbre y se dirigía hacia el nor-occidente del volcán. De igual forma, en la noche de ayer fue reportada caída de ceniza (muy fina) en las zonas de cusúa, Pillate y Ambato.

ESTADO DEL VOLCAN

No se ha registrado ningún cambio en el comportamiento observado durante las dos últimas semanas, el nivel de actividad sísmica continua siendo de moderado a bajo, sin registrarse eventos explosivos en los últimos días.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento del volcán.

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

*07 de Octubre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*