



**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 09 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 89 eventos de largo período y una explosión a las 08h58 de esta mañana, con un desplazamiento reducido de 12.5 cm². Entre las 09h00 y las 13h00 se registró una banda de tremor asociado con emisiones de gases.

OBSERVACIONES

Debido a la alta nubosidad no ha sido posible observar al volcán la mayor parte del tiempo. En la tarde fue posible observar entre las nubes pequeños penachos de vapor blanco saliendo con poca energía. Dada la presencia de lluvias, ocurrió un pequeño flujo de lodo que descendió por la quebrada de Cusúa. No se han recibido reportes de caída de ceniza.

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 moderada a baja.

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

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