



**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, 16 de Diciembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 24 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 4 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor y gases.

OBSERVACIONES

Aproximadamente a media noche, debido a las intensas lluvias en la parte alta del volcán, se generaron lahares que descendieron principalmente por las quebradas de Ulba, Bazcún y Juive, esta última obstaculizando la vía en el sector de La Pampa.

En la mañana fue posible observar una columna de vapor saliendo con poca energía, alcanzando hasta unos 700 metros de altura sobre la cumbre y dirigiéndose ligeramente hacia el SE del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica se mantiene baja, siendo la principal manifestación superficial una columna de emisión de vapor y gases casi constante. Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad 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

*16 de Diciembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*