



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
Quito, Domingo 5 de Enero de 2003

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 47 eventos de largo periodo y 2 emisiones muy pequeñas.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer la cumbre del volcán estuvo cubierta, por lo que fue imposible realizar observaciones. Hoy pese a que su cumbre estaba cubierta parcialmente por nubes, se pudo observar una constante salida de ceniza poco energética de unos 300 metros de alto que se dirigía hacia el sur-occidente. En horas del medio día de hoy no se pudo tener una visión de la cumbre debido a la nubosidad en el sector, la presencia de ruidos en las últimas 24 horas ha sido mínima.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica en la última semana ha sido baja. Desde la última explosión ocurrida el pasado 30 de Diciembre la presencia de incandescencia a nivel del cráter se ha vuelto más intensa, lo que indicaría la presencia de magma. Por otra lado, la ausencia de actividad estromboliana o de fuentes de lava indicaría que dicho magma está muy desgasificado. Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios ya que se podrían dar eventuales cambios en la actividad del Volcán Tungurahua.

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

5 de Enero de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional