



**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 26 de Abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período y varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

Ayer en la tarde se pudo observar una emisión de gases y ceniza que alcanzó 500 m de altura sobre la cumbre del volcán. Debido a la dirección de los vientos, las plumas de gases se dirigieron hacia el norte del volcán. En la mañana de hoy, se observó un penacho de vapor, poco energético y con dirección hacia el NW del volcán.

Las lluvias presentadas en la noche y mañana de hoy no han sido lo suficientemente intensas para la generación de lahares.

ESTADO DEL VOLCAN

Aunque la actividad del volcán continúa disminuyendo desde el día 24 de Abril, no se descartan nuevos incrementos y por lo tanto un mayor flujo de gases con un contenido de ceniza mayor.

Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

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.

26 de Abril de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional