



**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
Viernes 23 de Abril de 2004

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

SISMICIDAD

Se registraron 10 eventos de largo período y un tremor relacionado con emisiones de gases y ceniza. Dicho tremor alcanzó su máxima amplitud en el periodo comprendido entre las 23h40 t.l del día de ayer y las 06h00 t.l del día de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer, entre las 16h00 t.l y 19h00 t.l, ocurrió un lahar que obstaculizó la vía que conduce a Baños. Además, se tuvo reportes de flujos de lodo por la parte occidental del volcán y agua lodosa por el sector de La Pampa.

En la noche de ayer no fue posible hacer observaciones debido a la alta nubosidad existente en la zona. Por otra parte, no se tuvo reportes de bramidos.

En la mañana de hoy se observó una columna de vapor, gases y bajo contenido de ceniza que alcanzó 1 km de altura sobre el cráter y luego se dirigió hacia el NW debido a la acción de los vientos en la zona.

Al momento, el sector del volcán se encuentra parcialmente cubierto por la nubosidad existente en la zona. Ocasionalmente se puede observar una columna de gases que alcanza 1 km de altura y luego se dirige hacia el occidente del volcán.

Adicionalmente se recibieron reportes de que en la zona de Runtún ha caído una leve capa de ceniza gris en los pastizales.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se incrementó visiblemente desde el día 21 de Abril y continúa así sin cambios de mayor consideración a mediano plazo.

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.

23 de Abril de 2004

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional