



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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 14 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 75 sismos de largo período. No se registraron señales de emisiones ni de explosiones.

OBSERVACIONES

Debido a la presencia de nubes no se pudo observar la cumbre del volcán. La lluvia registrada en la noche de ayer y en mañana de hoy, provocó la removilización de la ceniza depositada en los flancos superiores del volcán y por consiguiente, la generación de flujos de lodo. Uno de estos flujos fue detectado en la quebrada Cusúa a las 10h26 y posteriormente a las 12h15. También se reportó que en las quebradas Basural y Mandur se presentaron lahares o crecidas de lodo que provocaron el cierre de la carretera Baños-Riobamba. En la zona de la Pampa se registró un flujo de lodo y piedras que bloqueó el paso a la ciudad de Baños. En la tarde de ayer se pudo observar un penacho de vapor y ceniza, pequeño, que se dirigió hacia el WSW. Se reporta además una crecida de agua en el sector La Pampa. También se produjeron pequeños lahares en las quebradas Bascún y Ulba.

ESTADO DEL VOLCAN

Aunque el volcán mantiene un estado de actividad moderado, la presencia de ceniza acumulada en los flancos superiores del volcán y las lluvias intensas han generado lahares (flujos de lodo) que bajan por las quebradas y han afectado, especialmente, las vías de comunicación de la zona.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

*14 de Mayo del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*