



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 28 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 32 sismos de largo período, 3 señales de emisiones y una explosión, que ocurrió a las 10h40 (T.L) y es considerada como pequeña.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer se pudo apreciar nuevamente una "fuente de lava" dentro del cráter del volcán, que lanzaba material incandescente hasta unos 300 m de altura que después rodaba unos 1000 m por los flancos del volcán.

Durante el día de hoy no ha sido posible observar el volcán debido al mal tiempo en la zona.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de sismicidad tipo LP permanece alto y la emisión de gases y ceniza es casi continua. La presencia de incandescencia en el cráter es una señal muy importante que muestra el grado de actividad que tiene el volcán, que durante las últimas semanas viene en aumento. Es importante anotar que desde hace 7 meses no se registraban explosiones en el Tungurahua (la última ocurrida fue el 22 de octubre de 2000). Por estas razones, es importante llamar la atención a la población para mantener activos y actualizados los planes de emergencia. Dada la probabilidad de ocurrencia de lluvias en la zona, es posible que se generen lahares que potencialmente podrían obstaculizar las vías.

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.

28 de Mayo del 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional