



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
Martes 29 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 89 sismos de largo período, 12 señales de emisiones y 4 explosiones, ocurridas a las 02h05, 05h22, 07h54 y 11h32 (T.L), todas consideradas como pequeñas ($dr < 2 \text{ cm}^2$).

OBSERVACIONES

Durante las explosiones ocurridas en las últimas horas no ha sido posible tener observación directa de las columnas de gases y ceniza formadas, pero se estima que podrían haber alcanzado alturas entre los 1.5 y 2 km. En la tarde pudo verse un penacho de gases y poca ceniza que se mueve hacia el occidente.

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 hasta ayer habían transcurrido 7 meses sin registrarse explosiones en el Tungurahua (la última 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.

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