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
Miércoles 09 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 100 sismos de largo período y tres señales de emisiones consideradas como pequeñas. Además se registraron 13 pulsos de tremor de pequeña amplitud.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer y en la mañana de hoy se observó una pequeña columna de vapor con una altura de 100 m sobre el cráter. Al medio día de hoy, la columna presentó una altura de 200 m y un color gris debido a la presencia de ceniza.
Ayer se constató que ocurrieron lahares (flujos de lodo y escombros) por las quebradas del flanco occidental en horas de la mañana, aunque por la quebrada de Juive se registró solo el paso de un flujo de agua con lodo.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene un estado de actividad moderado, caracterizado por emisiones pequeñas de vapor y ceniza y un número considerable de sismos locales. La ceniza depositada en los flancos superiores del volcán puede ser removida por acción de las lluvias y de esta manera se pueden generar flujos de lodo o lahares.

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.

09 de Mayo del 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional