



**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
Jueves 10 de Mayo del 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado 142 sismos de largo período, un sismo volcano-tectónico y una señal de emisión de tamaño pequeño.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se observó la salida desde el cráter, en forma intermitente, de pequeños cúmulos de vapor, que tenían alturas menores a 300 m, los cuales por acción de los vientos se dirigían al occidente. Hoy en la tarde se apreció una pequeña actividad fumarólica en el volcán. Por otro lado, a la 01h38 se registró la señal del paso de un lahar por la quebrada de Cusúa, la cual duró hasta las 02h40. Alrededor de las 08h00 se registró una pequeña crecida en la quebrada Ulba.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene un estado de actividad moderado, caracterizado por un número creciente de sismos, especialmente de largo período y pequeñas emisiones de vapor y ceniza. 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.

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