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 VOLCAN TUNGURAHUA
Sábado 11 de Octubre del 2003

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

SISMICIDAD
Se registraron 12 eventos de largo período y 55 explosiones ocurridas entre ayer y hoy. Las explosiones mas importantes ocurrieron a las 20h16,del día de ayer y a las 03h44, 05h10, 09h18 del día de hoy (tl cuyos DR fueron de 7.07, 7.25, 6.76 y 7.06 cm^2) respectivamente. Hay que indicar que las explosiones son moderadas a bajas. Se mantiene el tremor de emisión.

OBSERVACIONES
En la mañana de hoy no se pudieron realizar observaciones del volcán debido a lo nublado del sector, en la tarde de hoy se pudo observar una columna cargada moderadamente de ceniza con una altura aproximada de 2 km la misma que tenia una dirección Nor-oriente.

ESTADO DEL VOLCAN
La actividad del volcán se mantiene alta, caracterizada por numerosas explosiones, entre moderadas a bajas, que han provocado columnas de gas y ceniza con alturas que alcanzaron los 2 km. Se mantiene la recomendación de mantenerse alertas por la ocurrencia de lahares en la zona.

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.

11 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional