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
Sábado 24 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD
Durante las últimas 24 horas se registraron 53 sismos de largo período (de carácter superficial), 1 explosión de tamaño moderado a las 18h00 t.l (de ayer) y un tremor de fondo casi continuo.

OBSERVACIONES
Debido a las condiciones climáticas no ha sido posible observar el volcán.

ESTADO DEL VOLCAN
El volcán presenta un estado de continua desgasificación, como resultado del pequeño incremento de la actividad sísmica registrada entre Mayo y Junio, y fines de Julio. Es importante mencionar que el volcán ha venido cambiando su estilo y/o manifestaciones precursoras antes de cada episodio importante de actividad. Por ejemplo, la continua actividad explosiva registrada durante el presente mes fue antecedida por un importante número de eventos volcano-tectónicos que indican el empuje de magma durante mediados y fines de Julio. De no presentarse otro incremento de la sismicidad como el registrado a fines de Julio, la actividad actual disminuirá poco a poco (tal vez cuestión de unas semanas más) permaneciendo en un estado donde prevalecerán emisiones poco energéticas.

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

24 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional