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 10 de Agosto de 2002

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

SISMICIDAD
Durante las últimas 24 horas se han producido 13 sismos de largo período, 1 volcano tectónico y dos explosiones ocurridas a las 10h39 y 14h17 (TL) consideradas como moderadas. Adicionalmente, se continúa registrando una actividad tremórica casi continua.

OBSERVACIONES
Durante la noche fue posible observar fuerte incandescencia en el cráter y actividad estromboleana con bloques de roca incandescentes que salen y ruedan por los flancos del volcán, especialmente hacia el flanco occidental. Es posible escuchar bramidos asociados con la salida de los gases y, durante las explosiones, se escuchó la onda acústica desde diferentes zonas en los alrededores del volcán (Runtún, Cusúa, Guadalupe). Las columnas se han dirigido principalmente hacia el lado occidental, generando esporádicas caídas de ceniza en poblaciones como Pillate.

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. A pesar de las lluvias en la zona, no se han producido flujos de lodo (lahares).

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

10 de Agosto de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional