



**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
Viernes 02 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 8 sismos de largo período, 2 híbridos, 13 señales asociadas con emisiones y 3 explosiones consideradas como pequeñas a moderadas. El tremor de fondo continúa registrándose.

OBSERVACIONES

Se han observado pulsos de gas saliendo con una concentración media de ceniza que forman columnas de hasta un kilómetro de altura.

Durante las explosiones es posible escuchar el cañonazo, el cual puede ser escuchado desde diferentes zonas alrededor del volcán, formando columnas de 1.5 a 2 Km de altura que se dirigen hacia el occidente.

Mediciones de COSPEC realizadas dieron como resultado una emisión promedio de 1670 Ton/día de SO₂.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán muestra niveles moderados a bajos de actividad y en comparación a lo observado la semana pasada la actividad es menor ahora. No se han producido flujos de lodo. La mañana de hoy se llevó a cabo un "Simulacro de Evacuación" en el cantón Baños, organizado por el COE cantonal con el fin de revisar los planes realizados ante la emergencia. Durante la tarde de hoy se está realizando la evaluación del evento.

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

02 de Agosto de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional