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
Miércoles 13 de Febrero de 2002

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

SISMICIDAD
Se contabilizaron 91 eventos de largo período, 52 señales asociadas a emisiones y 3 explosiones a las 22h11 de ayer y a las 8h00 y 12h44 de hoy. La explosión de las 8h00 fue la mayor, alcanzando un DR de 7 cm2.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES
Durante la noche de ayer se observó una importante actividad estromboliana caracterizada por la expulsión de bloques incandescentes que descendían por los flancos Norte y Nor-occidental hasta 1 Km por debajo del cráter. Adicionalmente se han reportado constantes bramidos.
Las explosiones registradas han formado columnas de vapor y ceniza (contenido variable) que han alcanzado hasta 3 km de altura.

ESTADO DEL VOLCAN
El volcán ha experimentado un ligero incremento en esta etapa eruptiva; dado que la actividad es estromboliana (constante emisión de grandes bloques incandescentes) se recomienda evitar los flancos superiores del volcán.

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.

13 de Febrero de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional