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
Martes 12 de Febrero de 2002

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

SISMICIDAD
En las últimas 24 horas se contabilizaron 62 eventos de largo período y 28 señales asociadas a emisiones, las mayores se registraron a las 17h59, 19h26, 20h20, 22h43 de ayer y a las 00h33 de hoy.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES
Las emisiones observadas en la tarde de ayer alcanzaron los 500 m de altura y tuvieron un contenido moderado de ceniza. Los vientos desviaron las columnas hacia el nor-occidente.
Las emisiones de la noche pudieron ser apreciadas y se observó que iban acompañadas de bramidos y de rocas incandescentes que fueron expulsadas hasta una altura de 200 a 300 m sobre la cumbre para luego descender por los flancos unos 1000 m.
Durante la mañana de hoy, el volcán ha permanecido cubierto.

ESTADO DEL VOLCAN
La actividad sísmica continúa en niveles relativamente bajos, únicamente las emisiones continuas acompañadas de bramidos y las explosiones esporádicas revelan la inestabilidad del volcán. Se recomienda evitar los flancos superiores del volcán y estar atentos a la ocurrencia de lluvias así como a la información del estado 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.

12 de Febrero de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional