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 VOLCAN TUNGURAHUA
Viernes 15 de Noviembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD
Se han registrado 50 sismos de largo período, 12 emisiones, 1 volcano tectónico y una explosión a las 17h30 (TL) cuyo Dr fue de 5.18 cm^2, catalogada como pequeña.

OBSERVACIONES
En la tarde luego de la explosión se observó una columna de ceniza y gas que alcanzó una altura de 1 km y se dirigió al occidente, posteriormente la cantidad de ceniza disminuyó notoriamente y la columna fue de color blanco y se elevó hasta 2 km. En la noche se observó incandescencia. Durante el día de hoy el volcán permaneció cubierto, pero una aeronave reportó columnas de gas y ceniza que se dirigieron al occidente.

En la tarde se reportó olor a azufre fuerte en Runtún, posiblemente debido a los vientos.

ESTADO DEL VOLCAN
No hay variaciones de importancia en la actividad 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

15 de Noviembre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional