

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 Miércoles 6 de Noviembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación: **SISMICIDAD**

Se han registrado 30 sismos de largo período, 15 emisiones y una explosión a las 00h45 TL, cuyo desplazamiento reducido fue de 6.08 cm2.

OBSERVACIONES

En la mañana se observó una columna de gas y ceniza cuya altura estaba entre 300 y 1000 m. La dirección de la nube fue sur occidente. La explosión de la madrugada arrojó rocas hasta 100 m bajo la cumbre. En la noche, el volcán estuvo cubierto. Después del lahar del 4 de noviembre se constató que el puente sobre la quebrada Pirámide fue arrastrado por el flujo.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica del volcán se ha mantenido en niveles moderados, sin que existan mayores variaciones en los últimos días.

Resolución $N^{\circ}2$ -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

5 de Noviembre de 2002 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional