

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 Sábado 12 de Enero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 27 sismos de largo período y 35 emisiones de gases y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la mañana de hoy se observaron pequeñas emisiones saliendo del volcán que alcanzaron los 3 Km de altura especialmente entre las 09h00 a 10h00 $_{(TL)}$. Se reportó, ya en horas de la tarde, emisiones de color gris cuya altura variaba entre los 100 a 1000 m que se dirigían hacia el sur oriente. No se tienen reportes de caída de ceniza ni ruido en el sector.

ESTADO DEL VOLCAN

A pesar de una leve disminución en la actividad, ésta continúa mostrando niveles considerables. Ha sido importante la presencia de emisiones de gases y ceniza, en su mayoría poco energéticas y que han dispersado material en el flanco occidental del volcán principalmente. Se recomienda a la población estar atenta a la información oficial que del volcán se emita, tener presente los planes de emergencia y de presentarse lluvias en la zona, estar atentos ante la posible presencia de flujos de lodo.

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 Enero de 2002 Instituto Geofísico Escuela Politécnica Nacional