



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 2 de Febrero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 129 sismos de largo período, 39 emisiones, 3 volcanos tectónicos y una explosión. La explosión ocurrió a las 16h12 (tiempo local) del día de ayer.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Desde las 15h00 (tiempo local) se observaron una serie de emisiones de vapor con poca cantidad de ceniza que tuvieron un movimiento hacia el Sur-Occidente.

El cañonazo de la explosión pudo ser escuchado en lugares cercanos al volcán. Un avión que pasaba por el sector, observó que la columna de ceniza alcanzó unos 2 km. de altura por sobre el nivel del cráter y se dirigió hacia el Occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El tipo de actividad se mantiene igual desde el 24 de enero. Está caracterizado por presencia de tremor y sismos de largo período, los cuales aparecen en períodos de tiempo. Existen emisiones, pero estas están compuestas principalmente de vapor y poca ceniza. Además son frecuentes los bramidos. Con toda esta actividad es conveniente estar pendientes de los reportes. Se mantiene la recomendación de evitar subir al cráter 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.

2 de febrero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional