



**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
Viernes 1 de Febrero de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 277 sismos de largo período, 52 emisiones, 1 volcano tectónico y una explosión. La explosión ocurrió a las 9h14 (tiempo local) y tuvo un DR de 3.64 cm², calificada como pequeña.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

El volcán ha permanecido cubierto durante la noche y la mañana de hoy por lo que no hay observaciones. Se reportaron bramidos esporádicos.

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.

1 de febrero de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional