



**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**  
**Domingo 3 de Febrero de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron sismos 153 de largo período, 25 emisiones, 3 explosiones: 13h32 DR=1,24, 19h15, 19h52 DR = 2,52 y un sismo de tipo híbrido.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

Aproximadamente desde las 13h26 (tiempo local) se observó una columna de vapor con poca cantidad de ceniza con dirección Norte, alcanzando una altura de 3 Km. También cabe resaltar que durante la madrugada se reportaron bramidos constantes del volcán por las poblaciones aledañas. Se reporta además esporádicas caídas de ceniza en Pillate y Ambato.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se mantiene una actividad caracterizada por tremor armónico y sismos de largo período. Se recomienda estar pendientes de los reportes.

*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.*

*3 de febrero de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*