



**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  
Jueves 20 de Febrero de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 1 evento de largo período y 3 volcano-tectónicos.

**OBSERVACIONES**

Durante la noche de ayer se recibió reportes que en el sector de Ulba se había registrado una leve caída de ceniza en horas de la madrugada, la cual estuvo relacionada con la explosión de las 02h49 (tiempo local) del día 19.

En horas de la mañana se reportó la generación de una columna semiestática de vapor que alcanzaba 100 metros de alturas, mientras en la tarde no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad presente en la zona.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica y las manifestaciones superficiales retornan a niveles bajos, luego de la explosión registrada la madrugada de ayer, pero siempre es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de posibles cambios en el comportamiento del volcán y/o la generación 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*

20 de Febrero de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional