



**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 09 de Mayo de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado un total de 14 eventos de largo período, adicionalmente en la madrugada de hoy se presentó una explosión a las 00h57 t.l. (con un desplazamiento reducido de 9,02 cm<sup>2</sup>), considerada de tamaño moderado. Además se presentaron varios episodios de tremor con un ligero incremento en la amplitud, que están relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza.

**OBSERVACIONES**

El día de hoy no se ha podido realizar observaciones del volcán debido a lo nublado del sector. Por otro lado no ha avizorado presencia de lluvias, por lo que se descarta la posibilidad de ocurrencia de lahares en los sectores aledaños al volcán.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán se mantiene variable desde períodos con poca actividad explosiva y baja desgasificación hasta períodos de más alta actividad caracterizados por la presencia de pequeñas emisiones de gases con concentraciones moderadas de ceniza.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad 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.*

09 de Mayo de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional