



**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**  
**Lunes 28 de junio de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán Tungurahua viene mostrando un ligero incremento de su actividad desde fines de Abril del presente año. La sismicidad de tipo volcano-tectónico y de carácter profundo y distal (6 y 15 km de profundidad bajo la cumbre y entre 6 y 12 km de distancia desde la cumbre) precedió ésta alta actividad que se viene presentando desde el mes de Mayo. Las explosiones y emisiones de gases y ceniza tuvieron un aumento escalonado durante todo el mes de Mayo, sin embargo en la mayoría de casos fueron pequeñas. Desde principios de Junio la mayoría de explosiones fueron de tamaño grande, registrándose una explosión de tamaño bastante grande el día 24 de Junio. Desde la semana pasada la actividad de emisiones de gases y ceniza ha disminuido notablemente, pero aún continúan presentándose algunas explosiones y emisiones dentro de esta etapa de actividad del volcán se puede catalogar como moderada con tendencia a mantenerse en este nivel en los próximos días.

*En resumen, es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.*

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 52 eventos de largo período y 2 señales relacionadas con emisiones de gases y ceniza consideradas de tamaño pequeño.

**OBSERVACIONES**

En las observaciones satelitales de la VAAC, se pudo apreciar en la tarde de hoy, una pluma de gases proveniente del Tungurahua y con rumbo hacia el NNW.

En la noche de ayer se escucharon bramidos en algunos sectores ubicados 10 km a la redonda del volcán y por otra parte en la mañana de hoy, debido a las condiciones climáticas, no se han podido realizar observaciones hacia el 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.*

28 de junio de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional



**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](mailto:geofisico@accessinter.net)

15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)