



**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**  
**Miércoles 30 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 horizontal 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 comenzó a disminuir paulatinamente aunque esporádicamente se presentan explosiones de tamaños principalmente moderados.

*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 79 eventos de largo período. Igualmente continúan presentándose señales relacionadas con emisiones de gases y ceniza, la mayoría de ellas consideradas de tamaño pequeño y corta duración.

**OBSERVACIONES**

En la tarde de ayer, a las 17h30 t.l., fue posible observar una emisión continua de vapor, gases y poca cantidad de ceniza, la misma que alcanzó 1.5 Km de altura sobre el cráter y tuvo dirección hacia el occidente.

Durante este día, debido a las condiciones climáticas, no se han podido realizar observaciones hacia el volcán; sin embargo en la página web satelital de la VAAC se puede apreciar que del volcán sale una pluma cuya extensión es de varios kilómetros hacia el occidente.

Desde el sector de Puela, personal del Instituto reportó bramidos de moderada intensidad provenientes 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.*



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**INSTITUTO GEOFÍSICO**  
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)

30 de junio de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)