



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 174
Viernes, 23 de Junio del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa en un nivel de moderado a alto cuyas características varían en períodos cortos de tiempo; en pocas horas, el estilo de señales, así como el número de estas cambia, por ejemplo los períodos de tremor se alternan entre armónicos y de emisión y por tanto, el número de explosiones puede incrementarse. Por esta razón, es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por el posible cambio de la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se ha contabilizado 2 explosiones consideradas de tamaño moderado a bajo, 20 eventos de largo período, tremor armónico y de emisión, siendo este último el predominante.

OBSERVACIONES

Durante la mañana se pudo observar emisiones con poco ceniza, que alcanzaban 200 metros sobre el cráter y se desviaban hacia el Occidente y ocasionalmente se registraban pulsos con un poco más de ceniza que no superaban los 500 m.

En imágenes satelitales se observó una pluma de gases y ceniza que se extendía por unos 100 km hacia el occidente del volcán.

La 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.

23 de junio de 2006

Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)