



**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° 169
Domingo, 18 de Junio del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Las actividad sísmica continúa en un nivel de moderado a alto, aunque con respecto al día de ayer, la intensidad y duración de los episodios de tremor armónico ha bajado un poco. Debido a las condiciones climáticas no se ha podido realizar observaciones ni medidas de los gases en forma local, pero uno de los satélites de la NASA (detector OMI) observó el día de ayer, un incremento en la emisión de SO₂ relacionado justamente con el incremento del tremor armónico registrado desde el viernes en la tarde. 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 20 explosiones consideradas de tamaño moderado a bajo, pocos eventos de largo período y varios episodios de tremor armónico y de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la noche se escucharon bramidos, aunque de menor intensidad con respecto a la noche anterior. El sector ha permanecido nublado y no se ha podido realizar ninguna observación.

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.

18 de junio de 2006
Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)
Escuela Politécnica Nacional
15h00 (T.L)