



**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
Sábado 19 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 actividad desde mediados del mes de mayo del presente año. Durante las últimas semanas se ha presentado una emisión permanente de vapor y gases, con un contenido de ceniza que, siendo ligeramente mayor al de los días anteriores, sigue siendo en concentración moderada a baja. Adicionalmente, la actividad sísmica ha sido caracterizada por el registro de señales de largo período y se han registrado en promedio de 5 a 10 eventos explosivos por día catalogados como pequeños a moderados. En resumen, el nivel de actividad del volcán se puede catalogar como moderado y la tendencia es a mantenerse en este nivel en los próximos días. 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 un total de 34 eventos de largo período y 1 explosión la misma que ocurrió a las 22h57 T.L. del día de ayer ($DR = 3.23 \text{ cm}^2$), considerada de tamaño pequeño. Por otra parte se continúan registrando episodios de temblor relacionados con emisiones de gases, vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la mañana y tarde de hoy no se pudo observar el comportamiento del volcán debido a la alta nubosidad que se ha mantenido en la zona.

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.

19 de junio del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec