



**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° 140
Sábado, 20 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Desde el día lunes de la presente semana, la sismicidad ha tenido una tendencia a disminuir, sin embargo, se detectó un incremento en las emisiones de ceniza como en el contenido de SO_2 emitido por el volcán.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados porque la actividad del volcán está cambiando y/o por la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de éstos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 20 explosiones, 12 eventos de largo periodo. La mayoría de explosiones han tenido en su mayoría de tamaños pequeños y ocasionalmente algunas de tamaño moderado. Continúa registrándose bandas de tremor no-armónico y armónico de baja amplitud.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se observó una columna de ceniza que alcanzó una altura de 4 km sobre el cráter y luego debido a la dirección de los vientos se extendió hacia el Norte del volcán. Posteriormente, la pluma de gases y ceniza cambió de dirección, dirigiéndose hacia el Nor-Oeste. Durante la mañana de hoy, se observó una emisión continua de vapor, que alcanzó una altura de 300 m sobre el cráter y con una dirección al SW. Ocasionalmente las emisiones de vapor fueron intercaladas con pulsos más energéticos de ceniza que se dirigen al Occidente del volcán.

Se recibieron reportes de caídas leves de ceniza en Pillate y San Juan. Adicionalmente, en la noche de ayer se observó brillo en el cráter.

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.

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