



**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° 135
Lunes, 15 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene en un nivel considerado como alto, caracterizado por un incremento notable en el número de eventos tipo explosión y tremores relacionados con emisiones de vapor y un contenido de ceniza bajo a moderado. Esta actividad se ha presentado variable, con periodos de mayor y menor actividad desde enero del presente año, intensificándose de manera paulatina desde fines de abril. En general, el presente periodo de actividad se considera como el episodio más energético durante el actual periodo eruptivo del volcán (desde 1999).

Desde las 19h00 TL del día de ayer, tanto la energía como el número de explosiones han tenido una tendencia a disminuir sin que ello indique la terminación de la presente actividad.

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 112 explosiones y 10 eventos de largo periodo. La mayoría de explosiones han tenido tamaños pequeños y ocasionalmente una de tamaño grande. Continúa registrándose bandas de tremor armónico alternadas con bandas de tremor no-armónico.

OBSERVACIONES

Aunque el volcán ha permanecido nublado, entre las nubes se ha podido observar emisiones de vapor intercaladas con un contenido de ceniza un poco mayor cuando se registran explosiones. Durante la madrugada de hoy, el cañonazo generado por una explosión produjo la vibración de ventanas y estructuras en las localidades de Baños, Cotaló, Pillate, Choglontus, Pondoá y Guadalupe. Igualmente se escucharon sonidos tipo "turbina" y se recibieron reportes de ventanas rotas en el área de Bayushig.

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.

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