



**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° 143
Martes, 23 de mayo del 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La sismicidad continúa con una tendencia a disminuir, sin llegar a los niveles de baja actividad que se han observado en épocas anteriores y por ello no se descarta la ocurrencia de nuevas explosiones. Se registró un leve incremento en la sismicidad de largo periodo. Por otra parte, se continúan apreciando emisiones de ceniza así como midiendo importantes contenidos del gas SO₂ 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 9 explosiones, 22 eventos de largo periodo. La mayoría de explosiones han tenido tamaños pequeños a moderados.

OBSERVACIONES

Durante la mayor parte de la noche de ayer, el sector de volcán permaneció nublado, sin embargo, entre las nubes se pudo observar un poco de material incandescente saliendo del cráter. Se tiene reportes de ligeras caídas de ceniza en el sector de Puela y los vigías informaron haber escuchado bramidos de diferente intensidad especialmente en Pillate y Puela. En la mañana el volcán amaneció despejado y se pudo ver una pequeña emisión de vapor que se mantuvo sobre el nivel del cráter. A las 10h08 T.L se registró una explosión con un fuerte cañonazo que generó la vibración de ventanas en Runtún y especialmente en Pillate. Dicha explosión generó una columna de 1 km de altura, con un contenido moderado de ceniza y se dirigió hacia el occidente del volcán. En el momento, en el sector se encuentra nublado impidiendo realizar algún tipo de 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.

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