



**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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 010  
Martes, 10 de enero de 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Durante la semana pasada el volcán presentó un ligero cambio en la actividad respecto a lo observado en los últimos meses. Se registraron eventos de largo periodo, los mismos que precedieron explosiones de tamaño bajo a moderado. Dichas explosiones han generado cantidades de ceniza moderadas. A pesar de ello, la actividad sísmica del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de posibles cambios en la actividad del volcán y/o, en caso de lluvias, la generación de flujos de lodo.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se registró una explosión de tamaño pequeño ( $DR=3.4 \text{ cm}^2$ ) a las 15H50 TL.

**OBSERVACIONES**

La explosión ocurrida a las 15h50 (T.L) produjo un cañonazo, el mismo que fue escuchado por el vigía de Pondoá. En la noche se pudo observar brillo en el cráter del volcán; mientras que en la mañana de hoy, se escucharon bramidos y el cráter del volcán permaneció parcialmente despejado. Cuando fue posible observar el volcán se notó una columna de vapor cuya altura fue de 1 km y con dirección hacia el Nor-Este.

*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.*

10 de Enero de 2006

Instituto Geofísico ([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec))

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)