



**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° 083  
Viernes, 24 de Marzo del 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad registrada en los últimos días se caracteriza por la generación de algunos eventos explosivos y una actividad sísmica que por sus características es considerada como de nivel moderado. Dicha actividad se presenta como respuesta al ingreso de fluidos magmáticos más calientes al sistema volcánico, durante las primeras semanas de febrero. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en caso de que las condiciones climáticas sean favorables para su desarrollo.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se registraron 37 eventos de largo periodo (LP) y 6 explosiones consideradas de tamaño pequeño a moderado. Durante el día de hoy, se registraron pequeños episodios de temblor asociados con emisiones de gases y ceniza.

**OBSERVACIONES**

Durante toda la mañana fue común la ocurrencia de explosiones con sus cañonazos y caídas de bloques asociados. Las emisiones de gases tuvieron un contenido alto de ceniza y cuando hubo viento estas se dirigieron hacia el W o permanecieron cuasi-estáticas sobre el cráter.

Por otra parte, se reportó caída de ceniza en las localidades de Choglontus, Bilbao y Pillate.

*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.*

24 de Marzo del 2006

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

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)