



**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° 091  
Sábado, 01 de Abril de 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 y del 21 al 24 de Marzo igualmente. Durante la mañana de hoy, se registró un enjambre-LP, el mismo que es indicador de un nuevo incremento en la actividad del volcán, probablemente de similares características a las ocurridas entre el 21 y 24 de marzo.

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 24 eventos de largo periodo, 3 explosiones y varios episodios de temblor relacionado con emisiones de gas y ceniza.

**OBSERVACIONES**

El volcán permanece nublado desde la mañana y tarde de hoy, pero continúan presentándose emisiones de vapor y gases, sin embargo cuando las condiciones climáticas han sido favorables se ha podido observar emisiones de gas y ceniza. Se escucharon bramidos en el sector de Choglontos. Adicionalmente, se recibieron reportes de caída de ceniza en el sector de Cusúa. En la noche se pudo observar un poco de brillo con emisiones de vapor mediante el visor nocturno.

*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.*

01 de Abril de 2006

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

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)