

# 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 Nº 089 Jueves, 30 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 y del 21 al 24 de Marzo igualmente.

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 4 eventos de largo periodo y varios episodios de tremor relacionado con emisiones de gas y ceniza.

### **OBSERVACIONES**

Continúan presentándose emisiones de gases y ceniza. Hoy, se recibieron reportes de caída de ceniza en las localidades de Puela y Manzano. Dada la presente actividad, los sonidos emitidos por el volcán son comúnmente escuchados por los pobladores que habitan alrededor del mismo. Por otra parte, las lluvias ligeras no han propiciado la ocurrencia de lahares.

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.

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