



**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° 090
Viernes, 31 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. 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 27 eventos de largo periodo, 3 explosiones y varios episodios de temblor relacionado con emisiones de gas y ceniza.

OBSERVACIONES

Continúan presentándose emisiones de gases y ceniza. Hoy, se recibió reportes de que en la zona de Penipe está cayendo ceniza todos los días, por lo cual los pobladores están siendo bastante afectados. En la noche de ayer los vigías del volcán reportaron bramidos leves. Igualmente se pudo observar brillo en el cráter 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.

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