



**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° 095
Miércoles, 05 de Abril de 2006**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad sísmica ha estado caracterizada por el registro de enjambres de eventos de largo período y tremor armónico como respuesta al ingreso de fluidos magmáticos al sistema volcánico. Los períodos de mayor actividad ocurrieron en las primeras semanas de febrero, del 21 al 24 de marzo, del 29 al 31 de marzo y entre el 4 y 5 de abril. Con esta actividad se han incrementado las emisiones de gases y ceniza, las cuales han afectado las poblaciones al sur-occidente del volcán.

Como se ha observado en ocasiones anteriores, este tipo de actividad puede extenderse por varios días dando paso a la ocurrencia de emisiones más energéticas y con mayores contenidos de ceniza.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se registraron 50 eventos de largo periodo, 1 explosión y varios episodios de tremor relacionados con emisiones de gases, vapor y ceniza en cantidades variables.

OBSERVACIONES

No se ha podido observar el volcán pero sí se han reportado bramidos de diferentes intensidades. Estos bramidos están asociados a la salida veloz de los gases volcánicos.

Se registraron lluvias ligeras y en la mañana se produjo un lahar en el sector occidental, el mismo que obstaculizó la vía en el sector de Los Pájaros. La explosión ocurrida esta mañana, generó un cañonazo que pudo ser escuchado a más de 10 km de distancia del volcán.

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.

05 de Abril de 2006

Instituto Geofísico (www.igepn.edu.ec)

Escuela Politécnica Nacional

15h00 (T.L)