



**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° 082
Jueves, 23 de Marzo 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. La actividad superficial observada en los últimos días es caracterizada por emisiones de vapor y gases con alta a baja carga de ceniza. No se han recibido reportes de caídas de ceniza.

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 13 eventos de largo periodo (LP) y 9 explosiones consideradas de tamaño pequeño a moderado. Igualmente, durante el día de hoy, se registraron pequeños episodios de tremor armónico. Adicionalmente, a las 10h20 TL, se registró 1 señal relacionada con un flujo de lodo.

OBSERVACIONES

A pesar de la baja visibilidad hacia el volcán, en algunas ocasiones ha sido posible observar emisiones de gases y ceniza durante la ocurrencia de las explosiones. Debido a la dirección de los vientos las emisiones de gases y ceniza se dirigieron hacia el W y SW. Igualmente, ha sido común escuchar los cañonazos asociados con las explosiones, además del lanzamiento de bloques que descienden principalmente por el flanco NW del volcán. En la mañana de hoy, se presentó un flujo de lodo en el sector de Juive y se recibió reportes de caída de ceniza en el sector de Choglontus.

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.

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