



**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° 081
Miércoles, 22 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 moderada 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 7 eventos de largo periodo (LP) y 12 explosiones consideradas de tamaño moderado. Igualmente, durante el día de hoy se registraron pequeños episodios de temblor armónico. Este temblor está relacionado con un movimiento continuo de fluidos al interior del volcán y se ha registrado en épocas de mayor actividad volcánica. El último episodio se registró en julio del 2004.

OBSERVACIONES

Con la ocurrencia de las explosiones, la presencia de columnas de gases con una mayor carga de ceniza han sido más apreciables. En la noche de ayer, durante la ocurrencia de una explosión se pudo observar bloques incandescentes descendiendo por el flanco nor-occidental. Con el aumento de ceniza acumulada en los flancos del volcán y ante la ocurrencia de lluvias en la zona es posible la generación 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.

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