



**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.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 080
Martes, 21 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 8 eventos de largo periodo (LP) y 7 explosiones consideradas de tamaño moderado. Dichas explosiones ocurrieron entre las 15h19 TL de ayer y las 06h31 TL del día de hoy. 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. El último episodio se registró en julio del 2004.

OBSERVACIONES

Con la ocurrencia de las explosiones se ha observado un incremento en la cantidad de ceniza de las emisiones. Se han escuchado bramidos que son debidos a la mayor presión en la salida de gases volcánicos. En la noche de ayer, durante la ocurrencia de una explosión, se notó la salida de bloques incandescentes que descendieron por el flanco nor-occidental del volcán. Al cierre de este informe el volcán se encuentra nublado.

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.

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