



**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
Miércoles 8 de Diciembre de 2004**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas la actividad explosiva del volcán se incrementó, con explosiones de mayor energía, que provocaron columnas importantes de ceniza y gas. Es necesario seguir con el monitoreo para estimar si lo ocurrido es algo puntual o implica un cambio en el estado del volcán.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han registrado 43 sismos de largo período, 3 explosiones consideradas como moderadas y 4 emisiones.

OBSERVACIONES

La explosión de la noche de ayer a las 20h36 TL generó un cañonazo importante con expulsión de bloques que rodaron alrededor de 1km bajo la cumbre. Posteriormente el volcán siguió con bramidos. La explosión de las 6h23 TL, provocó un cañonazo que generó vibración de los vidrios de las casas alrededor del volcán y generó una columna que llegó a 3 km de altura con vapor y poco contenido de ceniza que se dirigió hacia el occidente.

Entre las explosiones se mantuvieron columnas poco energéticas con contenido bajo de ceniza y alturas máximas de 500 m, que por la dirección de los vientos se dirigían hacia el occidente. Además, la mañana de hoy, se reportó caída de ceniza en el sector de Bilbao.

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.

8 de diciembre de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec