



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA
Martes, 20 de Enero de 2004

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 6 eventos de largo periodo, 2 volcano-tectónicos y 3 explosiones moderadas que se registraron a las 16h55 (tiempo local) del día de ayer y a las 13h14(tiempo local) y 14h32 (tiempo local) del día de hoy.

OBSERVACIONES

La explosión del día ayer generó una columna de vapor, gas con alto contenido de ceniza de 2.5 Km. de altura y dirección de movimiento hacia el nor-este. La noche de ayer se recibió reportes de una leve caída de ceniza en el sector de Baños.

En la mañana de hoy se reportó un penacho de vapor de 400 metros sobre la cumbre del volcán y dirección de movimiento hacia el NNE, además de bramidos intermitentes tipo "turbina" de moderada intensidad.

La explosión de las 13h14(tiempo local) generó una columna de color gris claro que ascendió 1,5 Km. sobre la cumbre y se dirigió hacia el ENE. Mientras la explosión de las 14h32(tiempo local) generó una columna de 1 km. de altura que se dirigió hacia el este. Los eventos explosivos fueron reportados ser acompañados por un fuerte cañonazo que en algunos sectores provocó la vibración de los ventanales, este fenómeno fue escuchado en los sectores de Pondoá, Baños, Runtún y Guadalupe.

ESTADO DEL VOLCAN

En estos días la actividad sísmica se mantiene en niveles bajos pero muestra un cambio de comportamiento, ya que se registran un promedio de dos explosiones diarias.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados en caso de cambios en la actividad del volcán y la posible generación de lahares en caso de cambios en las condiciones climáticas.

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.

20 de Enero de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional