



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
Viernes 7 de Noviembre del 2003

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo período y 1 explosión con desplazamiento reducido de 12.46 cm².

OBSERVACIONES

A las 15h06 (tiempo local) del día de ayer se registro un evento explosivo que generó una columna con poca carga de ceniza, que alcanzó los 2 km. de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Aproximadamente a las 17h00 (tiempo local) se reportó una emisión continua de vapor, gas con moderada carga de ceniza que alcanzó el 1 km. de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Desde la noche de ayer la zona del volcán se mantiene nublada.

Debido a la presencia de lluvias en la zona del volcán se registró un pequeño flujo de lodo en el sector de la Pampa.

Se han recibido reportes de caída de ceniza en Pillate, Pelileo, Cotaló, Cusua y Ambato

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán se caracteriza por la generación de emisiones con moderada carga de ceniza y el registro diario de un evento explosivo de carácter de moderado. Se continua recibiendo reportes de caída de ceniza en los sectores occidental, nor y sur-occidental. Debido a la presencia de lluvias en la zona se registra la generación de pequeños flujos de lodo que afectaron la normal circulación por la vía de acceso a la ciudad de Baños.

Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

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.

7 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional