



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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Lunes 13 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 25 eventos de largo período, un volcano-tectónico, 28 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza y 7 explosiones que por su desplazamiento reducido se catalogan como pequeñas. Las explosiones fueron registradas a las 19h48, 20h29 y 21h37 del día de ayer, a las 00h58, 06h13, 02h27 y 03h07 (tiempo local) del día de hoy.

OBSERVACIONES

Se tiene reportes desde la zona de Pondoá, Cusua y Guadalupe de haberse escuchado caída de rocas y bramidos relacionados con los eventos explosiones de la noche de ayer. Con el evento de las 02h27 (tiempo local) del día de hoy se reporto bramidos y salida de material incandescente en forma de bloques.

Desde Ambato reportaron caída de ceniza gruesa de coloración negra y gris. Durante la mañana y tarde de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad que se mantiene en la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad que muestra el Volcán desde el domingo se caracteriza por el registro de algunos eventos explosivos localizados entre 1 y 2 km debajo la cumbre y se mantiene el proceso de desgasificación. Este incremento de actividad fue registrado por algunas horas, por lo que no se puede al momento hacer una evaluación de su importancia dentro del proceso eruptivo.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes emitidos por los medios autorizados, por posibles cambios en la actividad del volcán.

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

*13 de Mayo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*