



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
Jueves 28 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 24 eventos de largo período y 1 señal sísmica relacionada con emisión de vapor, gas y ceniza. A las 18h03 t.l. del día de ayer se produjo una explosión cuyo desplazamiento reducido la cataloga como grande.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la mañana de hoy fue posible observar una emisión de vapor y ceniza que alcanzó 1 km de altura sobre el volcán y luego se dirigió hacia el NW del mismo. Igualmente, debido a la explosión de ayer se reportó una leve caída de ceniza en las poblaciones de Ambato, Cotaló, Juive Grande, Pillate y Pelileo.

ESTADO DEL VOLCAN

Durante las últimas semanas la actividad del volcán se ha caracterizado por emisiones de vapor y ceniza, sismicidad de largo período y esporádicas explosiones cuyos DR son principalmente de tamaño moderado a pequeño.

Por otra parte debido a las condiciones climáticas que mantiene la zona es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por la posible generación de flujos de lodo o "lahares".

Es necesario que se eviten las zonas de alto riesgo, como quebradas y partes altas del volcán, por el tipo de actividad que se registra durante estos días, caracterizado por emisiones constantes de vapor, gas y ceniza, con esporádicas explosiones.

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.

28 de Marzo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional