



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
Sábado 01 de Junio de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 31 eventos de largo período (LP) y señales tremónicas asociadas con 5 emisiones de vapor y ceniza. A las 06h30 (TL) se registró una explosión considerada como moderada (DR=6.04 cm²). Adicionalmente, se continúa registrando tremor de baja frecuencia, que se observa principalmente en las estaciones sísmicas de Juive y Cusua.

OBSERVACIONES

Durante la mañana se ha observado una importante emisión de ceniza de aproximadamente 2 Km., generando caída de material en zonas aledañas al volcán así como también Juive, y hacia el flanco NNW. La explosión de la tarde de hoy no generó cañonazo que se escuche en zonas de alrededor del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad actual del volcán corresponde a un sistema de conducto abierto, en el que los procesos de desgasificación son casi constantes y no necesariamente precedidos por una fuerte actividad de eventos de largo período.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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

*01 de Junio de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*