



**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 04 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período y 6 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza. A las 03h00 (tiempo local) del día de hoy se registró un a explosión, cuyo desplazamiento reducido hace que se la considere como pequeña.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

La tarde de ayer se pudo observar salida constante de vapor y gases color blanco, que alcanzaba una altura de 200 metros y se dirigían hacia el occidente. A las 03h00 (tiempo local) de hoy se pudo observar la salida de material incandescente y bloques que rodaron por las pendientes del volcán. Además que toda la noche se escucho bramidos constantes. La mañana de hoy se pudo observar salida de vapor con pulsos ocasionales de ceniza, con dirección de movimiento hacia el occidente y altura máxima de 1.5 km.

ESTADO DEL VOLCAN

El escenario de actividad que mantiene el volcán en estos días se caracteriza por la generación de continuas emisiones de vapor, gas y poca a media carga de ceniza, alternada con esporádicas explosiones que por su desplazamiento reducido puede ser catalogadas como pequeñas.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los comunicados que emiten los medios autorizados, evite permanecer por demasiado tiempo en las zonas consideradas de alto riesgo y quebradas, por la posibilidad de generarse flujos de lodo o "lahares". Por el tipo de actividad que mantiene el volcán la población no debe ascender a las partes altas de éste.

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.

*04 de Marzo del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*