



**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
Domingo 10 de Octubre de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas han continuado las manifestaciones superficiales, como son la salida de material incandescente (visible con la ayuda del visor nocturno) en forma de fuentes de lava y bloques, Con respecto a la actividad sísmica se mantiene en un nivel bajo, caracterizada por el registro de pocos eventos de largo período y explosiones

Es importante que la población se mantenga atenta a los boletines que emiten los medios autorizados por el posible cambio en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, en el caso de que las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de estos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 12 eventos de largo periodo y 2 explosiones pequeñas, la primera, a las 23h36 TL de ayer (DR=0.9) y la segunda, a las 01h48 TL de hoy (DR=3.2). Además se han detectado varios episodios de temblor asociados con emisiones de vapor, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

Desde la noche de ayer el edificio del volcán ha permanecido cubierto parcialmente por nubes, por lo que en las primeras horas de la noche, se pudo observar la salida de bloques incandescentes que rodaban aproximadamente unos 50 metros por el flanco occidental del volcán. Este tipo de actividad fue acompañado por la generación de bramidos tipo turbina. En la mañana de hoy se pudo distinguir una columna de vapor y gases que se dirigía hacia el sur-oeste, a unos 300 metros sobre la cumbre del volcán.

Al medio día de hoy se pudo apreciar una columna de vapor, gas y ceniza de 500 metros de altura, que se dirigía hacia el occidente. No se ha reportado caída de ceniza en las poblaciones aledañas al volcán hasta el cierre de este boletín.

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.

10 de Octubre de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec