



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 VOLCAN TUNGURAHUA
Jueves 05 de agosto de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

Pese a que se registraron 2 explosiones pequeñas, se puede decir que la actividad continúa siendo baja ya que las señales sísmicas relacionadas con emisiones y eventos volcánicos, en general, son pocas.

Es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.

SISMICIDAD

Se han registrado 19 eventos de largo período y 2 explosiones. Dichas explosiones se las considera de tamaño pequeño por su valor de desplazamiento reducido (DR) de 3.4 cm² y 2.8 cm² respectivamente. Además, se sigue registrando temblor de baja amplitud, relacionado a emisiones continuas.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, se registró lluvias en el sector del volcán pero hasta el momento no se han generado lahares. Adicionalmente se pudo escuchar bramidos esporádicos provenientes del volcán.

El día de hoy, el volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo nublado, pero todavía se pudo observar nieve en el flanco nor-occidental del volcán.

Al momento, se puede observar entre las nubes un pequeño penacho de color gris claro con un bajo contenido de ceniza.

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.

05 de agosto de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec