



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 52 **Viernes 25 de Febrero de 2005**

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

ESTADO DEL VOLCÁN

En este día la actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo. De manera similar al día de ayer, debido a la dirección del viento se han recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas al nor-occidente, occidente y sur-occidente. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de que las condiciones climáticas sean favorables para la generación de estos.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se han contabilizado un total de 4 eventos de largo período.

OBSERVACIONES

El día de ayer se tomaron nuevas medidas de la cantidad de gases sulfurosos emitidos por las emisiones del volcán obteniéndose un valor promedio de 1220 ton/día, que es similar al reportado ayer.

Durante la tarde de ayer se pudo observar que el penacho de emisión de vapor, gas y ceniza tenía una dirección de movimiento hacia el nor-occidente. Se recibieron reportes de caída de ceniza durante la madrugada y mañana de hoy en los sectores de Cusua, Puela y Bilbao. En horas de la mañana se observó que la columna de emisión de vapor, gas y ceniza alcanzaba una altura máxima de 500 m y se dirigía hacia el nor-oeste. Además, se han recibido reportes desde la zona de Runtún de escucharse bramidos tipo turbina durante la mañana de hoy.

La 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.

25 de Febrero de 2005
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec