



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 **Jueves 24 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. Sin embargo debido a la dirección del viento en la noche de ayer, de manera general hacia el occidente, se han recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas en esta dirección. Es importante señalar que durante toda la semana se han recibido reportes de caída de ceniza en la zona de Puela, población ubicada sur-occidente del volcán.

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 2 eventos de largo período y 1 volcano-tectónico.

OBSERVACIONES

El día de ayer se realizó medidas de la cantidad de gases sulfurosos emitidos por las emisiones del volcán, obteniéndose un valor promedio de 1200 ton/día.

Durante la noche de ayer se pudo observar la presencia de un penacho de emisión de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 200 metros de altura y dirección de movimiento hacia el occidente. En la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 500 metros de altura y dirección de movimiento hacia el occidente.

Se han recibido reportes de caída de ceniza durante la madrugada y mañana de hoy desde los sectores de San Juan de Pillate, Cusua, Puela y la parte alta de Quero. Además se informa que en la zona de Pillate y Cusua se pudo percibir olor a azufre.

Al medio día y tarde de hoy se pudo observar un penacho de gases, vapor y ceniza con dirección de movimiento hacia el nor-oriente.

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.

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