



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 112 Miércoles, 22 de abril de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera general la actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado con tendencia al ascenso. A diferencia de los días anteriores se han registrado un leve incremento en el número y tamaño de las explosiones, registrándose un total de 5.

El día de ayer a las 15h35 (TL) y a las 20h22 (TL) se registraron dos eventos sísmicos de magnitud 4 y 3.4, respectivamente, que fueron reportados ser sentidos en algunas sectores localizados alrededor del volcán como son Baños, Cusúa, Guadalupe, Runtún y Quero. Estos eventos se localizaron aproximadamente a 13 Km de la cumbre del volcán, cerca de la población de Huambaló.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 15 eventos de largo periodo (LP), 13 episodios de temblor de emisión y 5 explosiones de tamaño moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la noche de ayer y madrugada de hoy se reportaron la generación de bramidos leves, algunos de los cuales fueron asociados con las explosiones. Adicionalmente desde la zona del Manzano se reportó la presencia de brillo de intensidad leve en la zona del cráter. En horas de la mañana de hoy se reportó la presencia de una columna de emisión con bajo contenido de ceniza.

En la noche de ayer se reportó caída de ceniza en la zona de Pillate, Choglontus y El Manzano.

Lluvias y Lahares: En la noche de ayer y madrugada de hoy se reportaron lluvias fuertes y moderadas que generaron el descenso de agua lodosa por las quebradas de Bilbao, Cusúa y Juive.

Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).

Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / LT