



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° 266 Domingo, 23 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto. La actividad sísmica ha presentado pequeñas variaciones en cuanto a la amplitud y duración del tremor y se han registrado explosiones un poco más fuertes y también se han reportado bramidos más intensos y constantes.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP) y la señal de tremor relacionado con emisiones permaneció en forma continua y con una amplitud similar a lo reportado el día de ayer, hasta las 19h00 aproximadamente y luego se observó una disminución su amplitud y duración. Se registraron 4 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde de ayer se observaron emisiones en forma pulsátil cada 20 minutos; estas emisiones tenían un contenido moderado de ceniza y se dirigieron hacia el Occidente y Nor-occidente.

A las 18h32 (TL) de ayer, se registró una emisión que expulsó bloques incandescentes que rodaron unos 300 metros por debajo del nivel del cráter y formó una columna de 1 km de altura.

En la mañana de hoy el volcán ha permanecido nublado.

La explosión de las 13h05 (TL) de hoy fue escuchada en El Manzano y en el sector de Pillate hubo vibración de ventanas.

Clima/Lluvias/Lahares: No se han registrados lluvias.

Ruidos: Se han escuchado bramidos fuertes y constantes.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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.igepn.edu.ec.

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