



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 267 Lunes, 24 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto. La actividad sísmica se mantiene similar con pequeñas variaciones en la amplitud y duración del temblor, lo cual a su vez está relacionado con emisiones con un mayor contenido de ceniza. Se reportó caída de ceniza en El Manzano y Pillate.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 28 eventos de largo periodo (LP), 40 señales de temblor relacionado con emisiones y 3 explosiones. Durante la mañana de hoy, nuevamente se registró un ligero incremento en la amplitud del temblor.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde de ayer se observó una emisión constante con poco contenido de ceniza.

En la noche de ayer, durante una de las explosiones registradas, se pudo ver bloques incandescentes rodando por el flanco unos 500 metros por debajo del borde del cráter y una columna que alcanzó una altura de 2 Km dirigiéndose al Occidente.

Se reportó caída de ceniza durante la noche en El Manzano y en Pillate.

Durante la mañana de hoy el sector pasó nublado y hacia las 13h00 se despejó y se observó emisiones constantes con una carga de ceniza moderada que alcanzaban unos 500 metros de altura y se dirigían hacia el Occidente.

Clima/Lluvias/Lahares: Entre las 10h00 y 12h00 (TL) se registraron lluvias ligeras pero no se produjo ningún inconveniente.

Ruidos: Se escucharon bramidos esporádicos durante la noche.

- **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.igeqn.edu.ec.

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