



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 208 **Viernes, 27 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se muestra similar que en días anteriores, continúan las explosiones, siendo la mayoría pequeñas. Se registró un incremento la amplitud del tremor de emisión. Al medio día de hoy se presentó un lahar pequeño en la quebrada Cusúa. En general la actividad puede catalogarse como moderada.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado, 63 eventos de largo periodo (LP), 34 señales de tremor continuo, 1 volcano tectónico (VT) y 12 explosiones.

Las explosiones continuaron registrándose, pero todas fueron catalogadas como pequeñas. Debido a que la mayor parte del tiempo el volcán permaneció nublado no se pudo determinar la altura de las columnas ni su concentración de ceniza, si embargo se pudo constatar que la emisión de gas con ceniza se mantuvo continúa. Alrededor del medio día de hoy el volcán se despejó y se observó una columna de gas y ceniza de 3 km de altura y se dirigía al oeste nor oeste, similar a lo ocurrido en los días anteriores.

Por otro lado, se observó un aumento en la amplitud del tremor de emisión y también su duración fue mayor, probablemente también estuvo relacionado con la emisión de ceniza y gas, lastimosamente no se tiene confirmación debido a las malas condiciones climáticas.

Alrededor del medio de día de hoy se reportó la presencia de un lahar pequeño que bajó por la quebrada Cusúa, según la información proporcionada por los vigías se observó palos y piedras que eran transportados por el flujo.

El nivel de ruido generado por el volcán fue inferior a lo reportado en días anteriores.

INFORMACION ADICIONAL

- **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.igeptn.edu.ec.

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