



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 358

Viernes, 24 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán está caracterizada por eventos relacionados a movimientos de fluidos, ésta actividad es considerada como moderada. Las condiciones climáticas han impedido que se realicen observaciones continuas, sin embargo ha sido posible observar emisiones de vapor y ceniza formando columnas de hasta 2 km de altura. Se registró una fuerte explosión en la noche de ayer la que provocó salida de material incandescente. Lluvias fuertes durante la madrugada no produjeron problemas con lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 25 eventos de largo periodo (LP), 6 explosiones y 12 episodios de temblor continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, entre nubes se han observado emisiones de vapor con contenidos medios de ceniza que llegaban hasta 2 km sobre el nivel del cráter y se movieron en dirección occidental y suroccidental. A las 21h27 TL se registró una explosión considerada como grande, se escuchó cañonazo fuerte en varios poblados cercanos al volcán, también reportaron la vibración de suelo y ventanas. Vigías del flanco occidental informaron que se observó material incandescente bajar por los flancos, no se pudo determinar la altura a la que llegó este material.

Lluvias y lahares: Se presentaron fuertes lluvias durante la madrugada por el sector del volcán, no se tiene reportes de que hayan generado flujos de lodo.

- ❖ *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.*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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