



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 355

Martes, 21 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo. Cuando este se despejó se evidenciaron columnas de emisión menores a 1 km sobre el nivel del cráter, contenido bajo de ceniza y dirección al occidente. Se escucharon varias explosiones, algunas de las cuales provocaron el vibrar de ventanales. Con una de las explosiones se pudo ver material incandescente bajando por los flancos del volcán. La sismicidad se mantiene en nivel medio y relacionado a movimiento de fluidos. La noche de ayer se generaron lluvias, las mismas que provocaron aumento del caudal en las quebradas del lado occidental.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 23 eventos de largo periodo (LP), 7 eventos de tremor continuo y 3 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Los pocos instantes en que el volcán se despejó se pudo observar una columna continua de emisión con bajo contenido de ceniza, dirección al occidente y alturas entre 500 y 1000 m snc. También en las últimas horas se han escuchado explosiones con cañonazos moderados. A las 19H45 TL del día de ayer se produjo una explosión con fuerte cañonazo que fue escuchado en Choglontus, Baños, Palitahua y el OVT, con esta explosión se generó vibración de ventanales, se pudo observar bloques incandescentes por todos los flancos del volcán, los mismos que descendieron hasta 2 km bajo la cumbre, produjo una columna de 2 km snc y dirección al occidente.

Lluvias y lahares: La noche de ayer se generaron lluvias que causaron un aumento de caudal en las quebradas del lado occidental del volcán

- ❖ *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 / SV
15h00 (T.L)