



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 346

Domingo, 12 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene columnas de emisión constantes, con alturas máximas de 2.5 km sobre el nivel del cráter (snc), contenido de ceniza que ha variado entre bajo a alto y direcciones entre sur-occidente y occidente. En la noche se evidenció actividad estromboliana con bloques que subieron hasta una altura de 500 m snc y que luego descendieron 800 m bajo el cráter. Se reporta caída de ceniza en las poblaciones ubicadas entre el occidente y sur-occidente del volcán. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. No se registraron lluvias ni lahares

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 19 explosiones, 27 eventos de largo periodo (LP) y 14 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: En las últimas 24 horas el volcán ha permanecido variando de descubierto a parcialmente descubierto. En la noche de ayer se pudo observar la expulsión de bloques incandescentes hasta 500 m snc que luego descendieron hasta 1 km bnc. Se mantiene la emisión continua de gases y ceniza, con columnas que alcanzaron un máximo de 2.5 km snc y dirección entre sur-occidente y occidente, también se reporta un cambio en el contenido de ceniza de alto a medio durante el día de ayer a contenido bajo a medio el día de hoy. Se reporta caída de ceniza en Cusua, Bayushic, Matus, Riobamba, Penipe, Palictagua y El Altar.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias ni lahares.

- ❖ *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.*
- ❖ *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)**