



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 350

Jueves, 16 de diciembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene columnas de emisión constantes, con alturas de 2 km sobre el nivel del cráter (snc), contenido bajo de ceniza y dirección que ha variado entre oriente y occidente. Durante la noche se pudo apreciar intenso brillo en el cráter. Se reportan ligeros bramidos. La mayor parte de la sismicidad se asocia al proceso de emisión y es considerada moderada. No se registraron lluvias.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 6 explosiones, 7 eventos de largo periodo (LP), 7 episodios de tremor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde de ayer y mañana de hoy el volcán mantiene una columna de emisión hasta una altura de 2 km snc, compuesta principalmente por vapor y gases. En ocasiones se han presentado pulsos con mayor contenido de ceniza. Los vientos han estado variando en las últimas horas razón por la que el día de ayer la columna tenía dirección hacia el oriente, el día de hoy por la mañana se dirigía al occidente y en horas de la tarde tomó nuevamente dirección al oriente. Durante la noche se pudo apreciar brillo intenso en el interior del cráter. Desde El Manzano reportaron bramidos de baja intensidad. No se reporta caída de ceniza.

Lluvias y lahares: En la noche se registraron lluvias que no generaron 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.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)