



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 146 Viernes, 25 de mayo de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene en niveles considerados como moderados. En la mañana de hoy se registraron explosiones pequeñas, vigías escucharon bramidos y caer de rocas. Relacionada con una de las explosiones se observó una columna de emisión de vapor y ceniza que alcanzó los 2.5 km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Lluvias en la madrugada produjeron descenso de agua lodosa por las quebradas de La Pampa y Vazcún.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 30 eventos de largo período (LP), 3 explosiones, y 3 episodios de temblor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. A las 10h58(T.U) se registró una explosión pequeña, se escuchó bramidos leves y el rodar de bloques en la parte alta del volcán, se produjo otra explosión a las 16H41(T.U), el Vigía de Cusúa que se encontraba en la parte alta del volcán escucho un leve bramido, se observó una columna de emisión de unos 2.5km con carga moderada de ceniza con dirección nor-Occidente.

**Lluvias y lahares:** Desde las 08h00(T.U) hasta las 10h00(T.U) se registraron lluvias moderadas en la zona del volcán se tiene el reporte de descenso de agua lodosa por las quebrada de la Pampa y el rio Vazcún.

De presentarse lluvias en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón 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 .
- 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/M.T.  
15h00 (T.L.)**