



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 080 Martes, 20 de marzo de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán experimentó un incremento la noche de ayer al registrarse un temblor de emisión que duró algunas horas, adicionalmente ocurrieron 3 explosiones y como consecuencia de esta actividad, se registró caída de ceniza en el sector sur-occidental del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 17 eventos de largo período (LP), 4 explosiones, 1 episodio de temblor de emisión que empezó la noche de ayer y se mantuvo por algunas horas hasta esta madrugada, disminuyendo con el transcurso de las horas en amplitud (energía).

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante el episodio del temblor y la explosión registrada la noche de ayer, el volcán estuvo nublado, pero se pudo apreciar por breves instantes, brillo en el cráter y pocos bloques rodando unos 200 m por debajo del borde del mismo. Se tuvieron reportes de leve caída de ceniza en los sectores de Choglontus, El Manzano y Penipe durante la madrugada. El día de hoy el volcán ha permanecido nublado pero entre nubes se observa una emisión continua de vapor con carga leve de ceniza que se dirige al occidente y se escuchan bramidos leves.

**Lluvias y lahares.** Se han registrado ligeras lluvias por no se produjo ningún inconveniente.

### INFORMACIÓN GENERAL

- 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.S.  
15h00 (T.L.)**