



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 54 Jueves, 23 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas horas se ha registrado una constante señal de tremor asociado con la generación de una columna de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza y bramidos de intensidad moderada a fuerte. Se han recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas cerca y al suroccidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 12 eventos de largo período (LP) y varios episodios de tremor armónico y de emisión. El tremor de emisión se mantiene constante desde aproximadamente las 02:00 de hoy.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido nublado a parcialmente nublado, entre nubes se puede observar una columna con carga moderada de ceniza que alcanza de 1 a 2 km de altura y se dirige hacia el occidente. Asociado con esta actividad se han reportado la generación de bramidos casi constantes de intensidad moderada a fuerte.

La mañana de hoy reportaron caída de ceniza en Palitahua, Choglontus y El Manzano. Acompañado a la emisión se pueden escuchar fuertes bramidos.

La noche de ayer, con la ayuda del visor nocturno se pudo observar la presencia de fuerte brillo en la zona al interior del cráter.

Lluvias y lahares: No se tiene lluvias ni lahares.

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.R.
15h00 (T.L.)**