



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 233 Lunes, 20 de agosto de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua presenta actualmente una actividad considerada como moderada a alta, caracterizada por explosiones, además de un constante tremor de emisión, bramidos de diferente intensidad y rodar de bloques por los flancos del volcán. Las columnas de emisión observadas se elevaron hasta 1.5 km sobre el nivel del cráter, presentando un contenido de ceniza medio a bajo y dirigiéndose al sur-occidente. Se reporta caída de ceniza en Igualata, El Santuario, Hualpamba, Cevallos, Quero, Mocha, Santa Anita y Tisaleo. Se reportaron ligeras lluvias que no generaron lahares

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 5 explosiones de tamaño bajo a moderado y tremor de emisión continuo durante todo el día.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Entre nubes se ha observado una emisión permanente de vapor con contenido medio a bajo de ceniza, que se elevó hasta 1.5 km snc y tomando dirección al sur-occidente. Persisten los bramidos y explosiones de los cuales los más energéticos han casado la vibración de ventanales y de suelo. En la noche con ayuda del visor nocturno se observó actividad estromboliana es decir, emisión de bloques incandescentes que luego descendían algunos cientos de metros por los bordes del volcán. Se reporta caída de ceniza en los sectores de Igualata, El Santuario, Hualpamba, Cevallos, Quero, Mocha, Santa Anita y Tisaleo.

**Lluvias y lahares:** Se registra lluvias ligeras que no generaron lahares.

### INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas 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.