



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 359 Lunes, 24 de diciembre de 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto, caracterizado por la generación de señales asociadas a la movilización de fluidos al interior del volcán. En horas de la noche se puede observar la expulsión de bloques incandescentes que impactan la parte superior del edificio volcánico.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se contabilizaron 49 explosiones entre pequeñas a moderadas, 65 eventos de largo Periodo (LP) y 2 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la noche de ayer se pudo observar a simple vista y con ayuda del visor nocturno la expulsión de bloques incandescentes que ascendieron más de 500 m sobre el nivel del cráter para impactar en la parte superior del volcán y rodar más de 1 km principalmente por el flanco occidental y nor occidental. Con la explosión de las 23:55 (tiempo local) se pudo observar la emisión de vapor, gas y ceniza de aproximadamente 2 km de altura sobre el nivel del cráter, con dirección hacia el noroccidente. En la mañana y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. A las 06:30 (Tiempo local) se recibió el reporte de una leve caída de ceniza en la zona de Cusúa.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias. El volcán ha permanecido nublado durante el día de hoy.

### 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.

IG-EPN/LT  
15h00 (T.L)