



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 062 Domingo, 03 de marzo del 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán muestra un comportamiento ascendente y caracterizado por la generación de señales generadas por movilización de fluidos al interior del volcán. Superficialmente se han observado columnas de emisión con variado contenido de ceniza, y la generación de ruidos, bramidos y cañonazos. Se han reportado leves caídas de ceniza en sectores ubicado al sur occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 90 eventos de largo periodo (LP's), 7 explosiones y 10 episodios de temblor de emisión de varios minutos de duración.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la noche, madrugada y día de hoy se escucharon ruidos, bramidos y cañonazos de variada intensidad. En la noche de ayer se pudo observar la expulsión de material incandescente en forma de bloques que rodaron aproximadamente 300 metros por los flancos del volcán. Las condiciones climáticas no son favorables para realizar observaciones permanentes pero se ha establecido la presencia de una columna de emisión con ceniza de dirección occidente y nor-occidente. En horas de la madrugada se registraron leves caídas de ceniza de grano fino de color gris en la zona de Penipe y El Manzano.

Lluvias y lahares: Se han generado lluvias de leve intensidad en la zona del volcán, sin que generen 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.

IG-EPN/LT

15h00 (T.L)