



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 114
Domingo, 24 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica es moderada y sigue caracterizada por un tremor de emisión y explosiones esporádicas entre moderadas a grandes; los vientos han llevado los gases y la ceniza (en cantidad moderada) hacia el Nor-occidente principalmente, afectando a los sectores aledaños, aunque también hacia el Sur-occidente como lo reportan desde Riobamba.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 5 explosiones entre moderadas a grandes y tremor de emisión en forma continua.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer (~18h00 TL), el volcán se empezó a despejarse y se observó una columna de emisión continua con carga moderada a alta de ceniza de entre 3 y 4 km de altura con rumbo Nor-occidente.

Con la explosión ocurrida a las 22h53 (TL) de ayer, se escuchó un fuerte cañonazo y se observó una fuente de lava con la expulsión de material incandescente que rodó unos 500 m por debajo del nivel del cráter.

La explosión de las 5h54 (TL) produjo la vibración del suelo y los ventanales en Pillate y Cusúa; San Juan reportó caída de ceniza con esta explosión.

Runtún, Choglontus, Baños y Chacauco reportaron el cañonazo y vibración de ventanales y escucharon bramidos fuertes.

La mañana de hoy el volcán estuvo parcialmente nublado pero se pudo observar emisiones que alcanzaban unos 4 km de altura con dirección al Nor-occidente.

Esta mañana se recibió el reporte de una leve caída de ceniza en Riobamba durante la noche y madrugada.

Otro lugar que reportó caída de ceniza fue Bilbao.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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 www.igepn.edu.ec.*
- *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 / MS
15h00 (T.L)