



Boletín especial del volcán Tungurahua No. 19

Erupción del volcán Tungurahua - 22 de noviembre de 2010

22 noviembre de 2010

Hoy a las 22:35 (TL) se registró una explosión súbita, que generó una columna de ceniza de más de 7 km de altura. El material incandescente fue expulsado de manera balística y descendió por los flancos del volcán más abajo del refugio (aprox. 1,5 km bajo la cumbre).

Se han recibido reportes de caída de ceniza y cascajo en poblaciones ubicadas al occidente del volcán como Choglontus. De acuerdo con los reportes recibidos desde el Observatorio del Volcán Tungurahua (OVT), la explosión fue bastante energética, no generó ruido pero sí fue percibida como un temblor, y la columna generada no fue sostenida en el tiempo pero se han continuado registrando explosiones de menor tamaño y bramidos que son escuchados alrededor del volcán.

La columna generada por la primera explosión fue vertical y se observó la generación de rayos en su interior. Desde hace varias semanas, se han registrado eventos sísmicos de fractura de roca y de movimiento de fluidos, que en general han sido poco energéticos, pero evidenciaron actividad interna. Entre el 12 y el 14 de noviembre se presentaron pequeñas explosiones y el día 13, a las 17h46 (TL), se observó una emisión con contenido bajo de ceniza, que alcanzó 200 m sobre la cumbre. Hoy, 22 de noviembre, a las 14h08 (TL), se registró una explosión de baja energía escuchada con claridad en los alrededores del volcán y en el Observatorio del Volcán, acompañada de rodamiento de bloques en los flancos superiores y de una emisión con contenido bajo a moderado de ceniza, que se dirigió hacia el sur.

Al momento las observaciones se han dificultado debido a la presencia de nubosidad en la zona del cráter. El Instituto Geofísico y el Observatorio del Volcán Tungurahua se mantienen en constante monitoreo de la actividad y su evolución será informada oportunamente.

OVT/IG-EPN
23:45 (TL)