



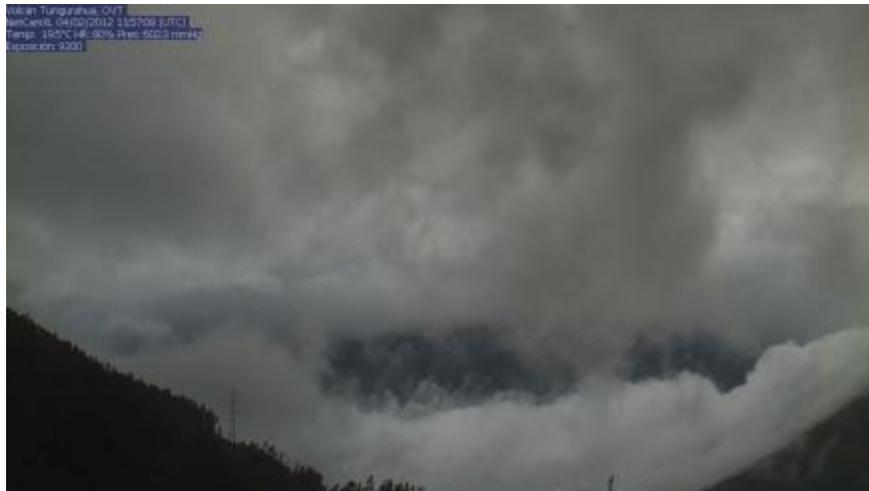
Boletín Especial del Volcán Tungurahua No. 1

Nueva reactivación del volcán Tungurahua

4 de febrero de 2012

Aproximadamente desde de las 04:40 (tiempo local) de la madrugada de hoy, 4 de febrero de 2012, se comenzó a registrar una señal sísmica constante de tremor. A las 05:50 (tiempo local) se registró una explosión de tamaño moderado, que generó un bramido de aproximadamente 5 minutos de duración, escuchado en Palitahua y de manera leve en Guadalupe (a 14 km al noroeste del volcán). Se han recibido reportes de leves bramidos y caída de cascajo (lapilli fino) de tamaño de grano de arroz a azúcar gruesa en Baños, Pillate y Juive. Al momento desde estas zonas se reporta caída de ceniza color negro.

La actividad sísmica del volcán se mantiene, y se caracteriza por una señal de tremor de alta energía que se registra en todas las estaciones del volcán. Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se han realizado observaciones directas de las manifestaciones superficiales, sin embargo, entre nubes se puede determinar una columna de emisión con ceniza en dirección nor-occidente. En las imágenes satelitales se pudo establecer la presencia de un anomalía térmica en la zona del cráter a aproximadamente las 05:58 (tiempo local).



Volcán Tungurahua totalmente nublado durante la mañana del 4 de febrero de 2012

LT

06:45 (tiempo local)

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional