

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA

FECHA: 5 DE OCTUBRE DE 1999

Las estaciones sísmicas que monitorean el Volcán Tungurahua registraron en la mañana 3 señales correspondientes a explosiones las cuales arrojaron bloques de roca y ceniza en los alrededores del cráter. Las explosiones ocurrieron a las 7h21, 7h38 y 7h43, siendo el evento de las 7h38 el de mayor tamaño de esta secuencia. Las localizaciones hipocentrales de las explosiones se encuentran bajo el cráter a profundidades entre 4 y 5 km.

Esta actividad explosiva ocurren luego de que el día de ayer se hayan determinado altas tasas de emisión del gas SO_2 medidos con el Cospec, estos valores alcanzaron entre 8000 y 9000 ton/día de SO_2 . Además es importante mencionar que la actividad sísmica el día de ayer fue reducida por lo cual se infiere que hubo un taponamiento o formación de un sello que permitió la acumulación de gases y debido a esto la presión

**INSTITUTO GEOFISICO
ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
LUNES 4 DE OCTUBRE DE 1999**