



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 033 Martes, 02 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad general del volcán es moderada a alta con tendencia ascendente. La zona del volcán varió entre nublada y parcialmente nublada. Cuando fue factible se observaron columnas de ceniza de 1.5 Km. de altura sobre la cumbre dirigiéndose al occidente. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se escucharon cañonazos y bramidos. Se presentaron lluvias sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 23 explosiones moderadas, 23 eventos de largo periodo (LP) y 34 episodios de temblor de emisión de menor energía y duración. El número de explosiones en los dos últimos días es algo menor a lo registrado durante el fin de semana, sin embargo debido a la presencia y energía de otros eventos la actividad sísmica se mantiene ascendente.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se reportó caídas de ceniza desde Palitahua. Se escucharon cañonazos de intensidad moderada desde el observatorio en Guadalupe.

Lluvias y Lahares: En la madrugada de hoy se presentaron lluvias sin que se registren lahares.

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.igeqn.edu.ec.*

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP