



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° 019 Sábado, 19 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica es similar al día de ayer. Las emisiones observadas, con contenido moderado de ceniza, alcanzaron los 3 Km. de altura sobre la cumbre y se dirigieron al occidente y nor-occidente. Se reportó caídas de ceniza en las poblaciones del lado occidental. La mayor parte del tiempo el sector estuvo nublado limitando las observaciones directas. Se presentaron lloviznas pero no se generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 115 eventos de largo período (LPs), 162 explosiones, 29 episodios de temblor de emisión y 4 temblores armónicos. La actividad se mantiene estable con un número alto de explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 3Km. sobre el cráter con dirección occidente y nor-occidente. Desde Manzano y Pillate se reportaron caídas de ceniza.

Ruidos: No se han escuchado ruidos ha excepción de las 3h18(TU) en que se escuchó claramente una explosión, la misma que tuvo un DR=4.28 cm².

Clima / Lluvias / Lahares: En general la zona del volcán estuvo nublada. Durante toda la noche se presentó una llovizna en el sector de Runtún y Pondoá, sin que hasta el momento 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