



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° 020 Domingo, 20 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en tipo y número de eventos es similar al día de ayer y a los últimos 3 días. 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.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 112 eventos de largo período (LPs), 172 explosiones, 48 episodios de tremor de emisión y 7 tremores 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. Se reportaron caídas de ceniza desde San Juan de Cotaló y Pillate.

Ruidos: Moradores cercanos al volcán informaron escuchar ruidos leves pero continuos. En la noche se escuchó un cañonazo que incluyó vibración de ventanales.

Clima / Lluvias / Lahares: En general la zona del volcán estuvo nublada. No se han presentado lluvias ni registrado 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