



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 207
Jueves, 26 de julio de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto a lo observado el día de ayer la actividad muestra las mismas características y se la califica de moderada. Cabe indicar sin embargo, que hoy a la madrugada ocurrió una explosión que alcanzó el mayor desplazamiento reducido registrado desde marzo de este año. Debido a las explosiones y emisiones sigue cayendo ceniza en algunos sectores como en Pillate, Manzano, Choglontus, Bilbao y Cusúa, en concentraciones que van de baja a moderada.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado, 8 eventos de largo periodo (LP), 27 señales de tremor continuo de pequeña amplitud y 11 explosiones.

En la tarde de ayer el volcán presentó una emisión continua de gas con bajo contenido de ceniza. Posteriormente, entre las 19h33 y las 19h50 TL se registraron tres explosiones moderadas, que generaron cañonazos y emisión de ceniza y gas, la altura de la columna no fue posible determinar.

A las 3h04 TL se produjo una pequeña explosión y a las 4h11, ocurrió una explosión moderada DR=9.2, que provocó una fuente de la lava pequeña y de corta duración. Se escuchó claramente en los alrededores del volcán. Desde marzo de este año, esta explosión es la de mayor DR registrado.

En la mañana el volcán permaneció parcialmente nublado pero observo entre las nubes una emisión continua de gas con poca ceniza que alcanzó 800 m de altura.

A las 12h30 TL se produjo una nueva explosión que generó una columna de 3 km y con contenido moderado de ceniza. A las 13h49 TL ocurrió una pequeña explosión.

Al momento el volcán se encuentra nublado

Se tiene reportes de caídas de ceniza en Pillate, Manzano, Choglontus, Bilbao y Cusúa.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- Para mayor información concierne 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.igeptn.edu.ec.

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