



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° 211 **Lunes, 30 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene la actividad con las mismas características que los dos días anteriores y la tendencia en general según el Índice de actividad sísmica está entre moderada a alta.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 63 eventos de largo periodo (LP) y 35 señales de emisión. Durante las últimas 24 horas se mantienen las emisiones que generan columnas de vapor y ceniza que llegaron hasta 3 km de altura. Hay que resalta la emisión que ocurrió a las 0h51 TL que se caracterizó por generar una fuente de lava que ascendió hasta 400 m de altura, siendo la más alta observada desde la erupción del 16 de agosto del 2006. La emisión provocó una columna de 3 km de altura, la parte visible, y estuvo muy cargado de ceniza lo que generó una cortina de ceniza que se depositaba hacia el lado occidental. Adicionalmente, se vieron bloques que rodaban hasta 500 m bajo el borde del cráter. En general las emisiones estuvieron acompañadas del ruido asociado a bloques rodando.

Al cierre de este boletín la zona del volcán se encontraba nublada.

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 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 / AA