



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° 199 Jueves, 17 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Hasta las 15h18 TL del día de hoy el volcán mostró un nivel de actividad bajo, sin embargo luego se registró un incremento en la sismicidad caracterizado por la presencia de explosiones y emisión de vapor con ceniza, la misma que continúa hasta el cierre de este boletín. La altura máxima alcanzada por la emisión fue de 5 km y se dirigió al sur oeste.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 50 eventos de largo período (LP), 10 episodios de temblor de emisión y 4 explosiones registradas en la tarde de hoy.

Observaciones, ruidos y caída de ceniza: En la tarde de ayer entre las nubes se pudo observar una columna de vapor de poca altura. Posteriormente se nubló hasta la mañana de hoy. Ha partir de las 15h18 (TL) de hoy se presentaron una serie de explosiones seguidas de temblor de emisión, que provocaron columnas de vapor con contenidos moderados de ceniza, que alcanzaron los 5 km de altura y se dirigían al sur oeste. Al momento se registra un temblor continuo que está asociado a una emisión de vapor con contenido bajo de ceniza y que se dirige al SW.

- Las lluvias que se registren 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.

15h40 (T.L)
IG-EPN / AA