



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 Nº 205 Miércoles, 23 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego de las explosiones registradas en los dos días anteriores, se presentaron dos emisiones con carga alta de ceniza. Estas emisiones alcanzaron los 4 Km. sobre la cumbre. Se reportaron ruidos en los alrededores. Luego de esta actividad durante el día de hoy, no se han presentado explosiones, ni ruidos volcánicos. No se ha presentado lluvias importantes ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 33 eventos de largo período (LP) y 19 episodios de temblor de emisión. La emisión de las 16h55 (TL) saturó la estación de período corto RETU durante algunos minutos. A las 19h42 (TL) se presentó una segunda emisión de características similares pero de intensidad algo menor. Luego de estos eventos no se han registrado explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La nubosidad del sector no ha permitido observar directamente el cráter. No hay reportes de caída de ceniza desde las poblaciones cercanas. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter.

Ruidos: No se han escuchado bramidos u otros ruidos de origen volcánico.

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

- 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 / PP