



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 203 Lunes, 21 de Julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas se ha registrado un ligero incremento en el número de explosiones, la mayoría de las cuales fue escuchada con claridad en los alrededores. Al medio día de hoy una de las emisiones de ceniza alcanzó los 5 Km. de altura sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza en el sector de Bilbao. Desde la noche de ayer se presentaron lluvias, registrándose lahares sin que ocasiones el cierre de las vías.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 55 eventos de largo período (LP), 27 explosiones y 30 episodios de temblor de emisión. A las 17h30 (TU) se registran dos explosiones consecutivas que precedieron a una emisión de 5 Km. de altura sobre el cráter. El número e intensidad de las explosiones recientes es algo mayor a las registradas en días anteriores.

Emisiones y Ceniza: Las emisiones observadas fueron de altura variables, menores a 5 Km. de altura y generaron caídas de ceniza en el lado occidental del volcán. La emisión de las 17h30 (TU) de 5 Km. de altura se dirigió al oriente y mostró un contenido moderado de ceniza. Se reportó caída de ceniza desde Bilbao.

Ruidos: Las explosiones de han escuchado con claridad desde Cusúa, Juive, Choglontus y Manzano. La explosión de las 17h30 (TU) generó vibración de ventanales en Cusúa.

Lluvias y Lahares: Desde la noche de ayer se presentaron lluvias. Bajaron lahares por las quebradas de La Pampa, Los Pájaros y Mandur, sin que se llegue a cerrar la vía de acceso a Baños.

- 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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres