



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 001 Jueves, 1 de enero, 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene alta. Se registraron emisiones y caídas de ceniza en los alrededores. Se escucharon cañonazos y vibración de ventanales. Se han presentado lluvias ligeras sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 7 eventos de largo periodo (Lp`s), 5 episodios de tremor armónico. También se registró 19 episodios de tremor de emisión continuó y 31 explosiones de diversa intensidad. La cantidad de explosiones muestra un descenso respecto al día de ayer.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se ha observado una emisión continua de vapor o bajo contenido de ceniza, con dirección a occidente. Se reporto caída de ceniza desde el sector de El Manzano.

Ruidos: Algunas explosiones se escucharon como cañonazos en las poblaciones de Cusua y Baños. También se percibió vibración de ventanales y bramidos.

Lluvias y Lahares: Se presentaron lluvias ligeras en el volcán sin que se registren 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.igepn.edu.ec.

16h00 (T.L)
IG-EPN / PP.