



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° 089

Sábado, 29 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua continúa presentando niveles moderados de actividad caracterizados por la presencia de columnas de ceniza, sismos de largo periodo y un reducido número de explosiones de tamaño pequeño.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 66 eventos de largo período (LP), 18 episodios de temblor de emisión y 3 explosiones de tamaño moderado

Ceniza, emisiones y observaciones: Durante la noche de ayer no se reportó caída de ceniza. En la mañana de hoy se registraron emisiones de ceniza que alcanzaron alturas de hasta 2 km con contenido moderado-alto de ceniza que se dirigían hacia el Occidente, sin que se tengan reportes de caída de ceniza hasta el momento.

Lluvias y lahares: No se tienen reportes de lluvias ni lahares.

Ruidos: En la noche de ayer los vigías del sector informaron que se escucharon bramidos con las explosiones generadas.

- 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
MR