



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° 355 Sábado, 20 de diciembre de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la media noche de ayer, la actividad nuevamente se intensificó con la ocurrencia de un temblor de emisión intenso y permanente que lleva ya unas 15 horas. La actividad superficial de este temblor son emisiones con poco contenido de ceniza. Las columnas han alcanzado alturas de hasta 2 km y los vientos, durante la tarde de hoy, han llevado la ceniza al Sur-este. En los alrededores, no se ha reportado caída de ceniza, pero en Riobamba sí se reporta una leve caída durante esta mañana.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 15 eventos de largo periodo y 22 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo y solamente, en la tarde de hoy se pudo apreciar que la actividad superficial que caracteriza al temblor que se viene registrando, son emisiones con poco contenido de ceniza, que alcanzan una altura de hasta 2 Km y están en dirección al Sur-este; con esta actividad se reportan fuertes bramidos.

Se reportó una ligera caída de ceniza muy fina en Riobamba. No se ha reportado caída de ceniza en los alrededores del volcán.

Lluvias y Lahares: No se han registrado lluvias.

- 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.

15h00 (T.L)
IG-EPN / MS