



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° 352 **Miércoles, 17 de Diciembre de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Al momento, la actividad sísmica está caracterizada por temblor de emisión que ha generado columnas de vapor con contenidos variables de ceniza que alcanzaron hasta 6 km de altura con dirección Sur-sur-oeste. En la noche se registró dos eventos explosivos y los vigías del volcán reportaron haber escuchado rodamiento de bloques y haber observado incandescencia.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 29 eventos de largo periodo, 28 episodios de temblor de emisión y 2 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche de ayer se observó incandescencia en el cráter. A las 02h04 (TL) se registró una explosión que generó una columna de vapor y ceniza de 4 km de altura; vigías de Pillate, Choglontus y Juive reportaron rodamiento de bloques. Otra explosión ocurrió a las 06h10(T.L); desde el OVT informaron que la columna ascendió a 6 km con dirección sur y un aparte de la columna hacia el occidente.

En la mañana de hoy se observó emisiones continuas de vapor con carga moderada de ceniza pero ya pasado el medio día el contenido de ceniza disminuyó; los vientos estuvieron en dirección Sur-Sur-oeste. También se han escuchado bramidos de moderada intensidad. Hasta el momento no se tiene reportes de caída de ceniza.

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.igeqn.edu.ec.

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