



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° 184 Miércoles, 02 de julio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa con la misma actividad sísmica de los últimos días, la tarde de ayer se registró explosiones moderadas que generaron columnas vapor y ceniza a 2 km de altura con dirección al occidente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 16 eventos de largo periodo (LP), 11 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones de carácter moderado.

Observaciones: La tarde de ayer, las explosiones generaron columnas de vapor y ceniza que alcanzaron alturas hasta de 2 km con dirección al occidente, el contenido de ceniza fue de moderado a alto. El volcán amaneció nublado.

Ruidos y Ceniza: No hay reportes de caída ceniza. Runtún reportó que escuchó un cañonazo con la explosión registrada a las 16h38 (TL) de ayer y a las 18h24 (TL), con la explosión ocurrida, se reportó desde Ventanas, haber escuchado el rodamiento de bloques.

- 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