



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° 030 Miércoles, 30 de Enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua continúa en niveles similares a los que ha venido presentando en los días anteriores. Esta actividad se caracteriza por un alto número de eventos de largo período (LP) que indican movimiento o vibración de fluidos en el edificio volcánico, así como también de explosiones y tremor de emisión. Las malas condiciones climáticas no han permitido precisar las alturas de las columnas de emisión. Se ha reportado caída de ceniza en el sector de Palictahua.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 108 eventos de largo período (LP), 208 explosiones, 34 episodios de tremor de emisión y 1 episodio de tremor armónico.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Los alrededores del volcán permanecen la mayor parte del tiempo nublados, sin embargo entre nubes se ha podido distinguir una columna con contenido medio de ceniza y dirigiéndose hacia el occidente pero sin precisar su altura. Durante la noche y con ayuda del visor nocturno se ha podido observar brillo al nivel del cráter y el rodar de bloques incandescentes por el flanco occidental hasta unos 600 m bajo la cumbre del volcán. Se reporta caída de ceniza en Runtún y en varios sectores al oeste del volcán.

Ruidos: En la tarde de ayer se reportaron bramidos de fuerte intensidad. Por otro lado a las 23H15 (TL) y 23H20 (TL) de la noche de ayer se escucharon cañonazos fuertes.

Clima / Lluvias / Lahares: Durante toda la jornada se ha evidenciado la presencia de lluvias, las mismas que aproximadamente a las 13H00 (TL) originaron un lahar de tamaño mediano en la quebrada de Mandur y el descenso de agua lodosa por la quebrada de Vascún.

- 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 / SV