



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° 179 **Jueves, 28 de junio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en general del volcán es moderada. Dejó de descender y se mantiene estable. Continúan las emisiones y caídas de ceniza en los alrededores. El clima ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Se presentaron lluvias generándose un pequeño lahar en Juive. Se continúan escuchando ruidos de origen volcánico.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 24 eventos de largo periodo (LP) y 28 señales de tremores de emisión. A la tarde de ayer se presentan lluvias y la generación de un pequeño lahar en Juive. También se reportaron lluvias a la madrugada y mañana de hoy sin que se produzcan nuevos lahares. El sector ha variado entre parcialmente nublado a nublado (tarde de ayer) mostrándose despejado al medio día de hoy. A las 16h00 (TL) de ayer se apreciaba una emisión con contenido moderado de ceniza que alcanzó 2.5 Km. sobre el cráter. Eventualmente se observaron emisiones de vapor a la altura del cráter. La dirección de los vientos ha permanecido al occidente. Se reportó caídas de ceniza durante toda la tarde de ayer desde Manzano y Choglontus. Desde estos sitios y desde el OVT se escucharon bramidos.

INFORMACION ADICIONAL

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que 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 / PP