



**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° 195
Sábado, 14 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados a bajos de ceniza y explosiones esporádicas. Se ha reportado caída de ceniza en El Manzano y Choglontus.

El nivel de actividad es moderado a alto con tendencia estable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo periodo (LP), 4 señales de tremor y 1 explosión moderada.

En la tarde de ayer, a las 18h30 se registró una explosión que fue claramente escuchada en el OVT y en el sector de Choglontus, en esta última localidad, además se pudo escuchar el rodar de bloques. La explosión arrojó ceniza en cantidad moderada y generó una columna de 2 Km. de altura, la parte baja de la columna se dirigió hacia el Occidente.

En la noche de ayer se reportó una ligera caída de ceniza en Choglontus y El Manzano; el volcán estuvo despejado pero no se observó brillo.

Durante la noche y mañana de hoy se han registrado ligeras lluvias en el sector pero no se registra ninguna novedad.

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.igepn.edu.ec.

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