



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° 192 **Miércoles, 11 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza por la ocurrencia de emisiones con contenidos moderados de ceniza. Se han reportado bramidos y se ha podido observar brillo en el cráter. El nivel de actividad es moderado a alto con tendencia estable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 12 eventos de largo periodo (LP) y 25 señales de temblor. Durante la tarde de ayer, el volcán estuvo despejado y se vio una emisión continua compuesta de vapor con poca ceniza y poco energética en dirección al Occidente y con una altura de 500 m. Se pudo observar, además, actividad fumarólica en el sector NO del cráter que generaba un chorro de vapor de 30 a 40 m de altura.

En la mañana de hoy, el volcán estuvo nublado, pero se pudo observar que las emisiones con contenidos bajos de ceniza continúan.

Se registraron lluvias en la zona pero no se formaron lahares.

Hay reportes de caída de ceniza durante el día de ayer, en los sectores de El Manzano, Choglontus y Bilbao.

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 / MS

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres