



**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° 216
Viernes 04 de Agosto de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán ha permanecido nublado pero en la noche de ayer se observó la expulsión de bloques y fuentes de lava (actividad estromboliana). Nuevamente se registran explosiones, pero muy pequeñas, los eventos de movimiento de fluidos (largo período) siguen con las mismas características de los últimos días.

Los bramidos son constantes y van desde leves a moderados.

La noche del miércoles se produjo un lahar que bajó por las quebradas Achupashal y Romero; pese a ser pequeños, ocasionaron el cierre de la carretera.

Hay que señalar que la actividad en general se mantiene estable, sin variaciones importantes, la diferencia con las observaciones reportadas el día de hoy, es que en la noche de ayer se pudo observar la actividad después de muchos días con nubosidad constante.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 214 eventos de largo período, 12 explosiones pequeñas ($DR < 2.6 \text{ cm}^2$) y pocos episodios de tremor de emisión cuya duración y amplitud (tamaño o magnitud) es similar a lo registrado ayer.

Durante la noche de ayer se observó actividad estromboliana.

No hay reportes de caída de ceniza.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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).
- Las lluvias ligeras que se están registrando pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

MS.

15h00 (T.L)