



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](http://www.igepn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 054 Lunes, 23 de febrero de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel moderado, sin embargo se observa un ligero incremento con respecto al día de ayer, debido a un aumento del número de explosiones y a la ocurrencia de actividad estromboliana con bloques rodando por los flancos y bramidos escuchados claramente por los vigías.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total 24 de eventos de largo periodo (LP), 63 episodios de temblor de emisión y 57 explosiones de tamaño pequeño a moderado.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** La noche de ayer se pudo observar actividad estromboliana y los vigías reportaron bramidos de diversa intensidad así como haber escuchado el rodar de bloques. Desde El Manzano se reportó la vibración del suelo, así como la caída de ceniza de color muy claro y que formó una película fina. Durante la mañana de hoy el volcán estuvo parcialmente despejado y se pudo observar emisiones con un bajo contenido de ceniza que alcanzaban alturas de 2 km y se dirigían hacia el Occidente.

**Lluvias y Lahares:** Esta mañana hubo una ligera llovizna pero no se registró ningún inconveniente.

*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](http://www.igepn.edu.ec).*

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