



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 080 Sábado, 21 de marzo de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es considerada como moderada con tendencia al descenso. El volcán presenta una actividad caracterizada por episodios de tremor de emisión de baja energía y pocos eventos de largo período, se tiene reportes de caídas de ceniza en los sectores de Cotaló y Bilbao. La presencia de lluvias generaron lahares en las quebradas de Mandur y Mapayacu.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 15 eventos de largo periodo (LP) y 18 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Las condiciones climáticas en el volcán no han permitido realizar observaciones visuales. En la tarde de ayer se tiene reportes de una ligera caída de ceniza en los sectores de Cotaló y Bilbao.

**Lluvias y Lahares:** Lluvias en la tarde de hoy generaron lahares en las quebradas de Mandur y Mapayacu. Vigías reportan que por la quebrada de Mapayacu bajaron bloques de hasta 30cm.

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

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