



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 Nº 150**  
**Domingo, 30 de mayo de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán mantiene una tendencia sísmica ascendente. A partir de las 19H00 del viernes 28 de mayo hasta el momento, se notó un cambio importante de actividad, pasando de una efusión sostenida de ceniza a explosiones con fuertes cañonazos y bramidos escuchados en los alrededores del Tungurahua, estos ruidos fueron escuchados incluso hasta en la ciudad de Ambato. Las explosiones y bramidos más intensos han generado vibraciones del suelo y de vidrios en las cercanías del volcán. El volcán ha permanecido nublado pero entre nubes se pudo observar incandescencia a nivel del cráter. No se ha reportado caída de ceniza. Se registraron ligeras lluvias en la ciudad de Baños sin que produzcan lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 237 Explosiones, y 71 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante las últimas 24 horas el estilo de actividad se mantiene y está caracterizado por la ocurrencia de explosiones (alrededor de 10 explosiones por hora) con cañonazos fuertes a moderados, además de bramidos, que han provocado la vibración del suelo y ventanales en los sectores cercanos al volcán. Varios de los cañonazos y bramidos han sido escuchados hasta en la ciudad de Ambato. Desde el día de ayer el sector ha permanecido nublado, sin embargo en la noche y entre nubes se pudo observar incandescencia a la altura del cráter. No se han reportado caídas de ceniza.

**Lluvias y Lahares:** Se han presentado lluvias fuertes en el sector de Baños que no han causado lahares.

*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 / SV**