



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 Nº 166**  
**Martes, 15 de junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El número de explosiones continúa bajo al igual que el número de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP y tremores). Pese a este descenso en la actividad sísmica, la actividad se considera como alta puesto que las emisiones con contenidos moderados de ceniza se mantienen y ocasionarían inconvenientes a las poblaciones que se encuentren en la dirección en que soplan los vientos. En los últimos días, los vientos han mantenido una dirección casi constante hacia el Occidente.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 41 movimientos o eventos de largo periodo (LP), 3 explosiones, 26 episodios de tremor de emisión y 1 episodio de tremor armónico.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En la tarde de ayer se registraron emisiones casi continuas, fundamentalmente de vapor de agua que alcanzaban 1 km de altura y se dirigían hacia el Occidente. En la noche y con ayuda del visor nocturno se observó que las fumarolas del sector nor-occidental del cráter estaban con bastante actividad.

En la tarde de hoy, se registró una explosión (la más grande de las 3 registradas en las últimas 24 horas) que no produjo un cañonazo ni bramidos, pero sí generó una columna con un contenido moderado de ceniza y de 2 km de altura. Los vientos estuvieron hacia el Occidente.

No hay reportes de caída de ceniza.

**Lluvias y Lahares:** Se registraron lluvias ligeras durante la noche.

- ❖ *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).*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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