



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec). Quito - Ecuador

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 120**

**Martes, 30 de abril de 2013**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Desde la mañana del sábado, la actividad del volcán es moderada con la ocurrencia de emisiones con ceniza y algunas explosiones.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se contabilizaron 30 eventos de largo período (LP), 8 explosiones pequeñas a moderadas y 22 episodios de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la tarde de ayer por entre nubes se pudo observar emisiones con carga baja de ceniza, por la noche a simple vista se observó incandescencia y con ayuda del visor nocturno se observó emisiones de vapor con contenido moderado de ceniza que alcanzaban hasta 1.5 Km de altura, con dirección O-SO. Hoy día con la explosión de las 08h26TL se observó una columna de 1.5Km, con carga baja de ceniza con dirección O-SO. Se produjo otra explosión a las 13h57TL durante la cual se escuchó un cañonazo moderado, entre nubes se pudo observar la columna que ascendió hasta los 2Km de altura, con dirección O-SO. Hasta el momento no se tienen reportes de caídas de ceniza.

**Lluvias y lahares:** Se registraron ligeras lloviznas.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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 del Instituto Geofísico: [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)**