



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. 081**  
**Miércoles, 21 de marzo de 2012**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica del volcán permanece en niveles moderados con tremor esporádico y 1 explosión. A nivel del cráter se ha podido observar incandescencia durante la noche y en el día, a pesar de la nubosidad, se ha visto que las emisiones de vapor continúan.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 15 eventos de largo período (LP), 1 explosión y 8 episodios de tremor de emisión. El tremor es de poca amplitud (energía) y se ha presentado en forma esporádica.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La noche de ayer estuvo despejado y se pudo observar incandescencia al interior del cráter y se escucharon bramidos leves. El día de hoy el volcán permaneció nublado sin embargo por entre nubes se pudo observar unas pequeñas emisiones de vapor.

**Lluvias y lahares.** Desde el sector de Juive reportaron ligeras lloviznas durante la mañana.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 .
- 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 / M.S.**  
**15h00 (T.L.)**