



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**

Campus Ing. José Rubén Orellana

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

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 240
Lunes, 27 de agosto de 2012**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado, las malas condiciones climáticas no han permitido realizar observaciones visuales. Un sismo relacionado con la actividad volcánica fue sentido la noche de ayer por pobladores de Cusúa y Juive Grande. Lluvias durante la mañana no han generado problemas con lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 6 episodios cortos de tremor, 163 eventos de largo período y 4 eventos volcano tectónicos.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido completamente nublado, no ha sido posible realizar observaciones visuales. A las 20h27 TL se registró un pequeño sismo, se tiene reportes que fue sentido en el sector de Cusúa y Juive Grande, el evento está relacionado con la actividad del volcán.

Lluvias y lahares: Durante la mañana de hoy se registraron lluvias ligeras por el sector del volcán que no causaron problemas con lahares.

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