



**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. 063
Lunes, 04 de marzo del 2013**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán presenta un número importante de eventos, especialmente relacionados a movilización de fluidos al interior del volcán. El volcán ha permanecido nublado por lo que no se tiene reporte de la actividad superficial, sin embargo se reporta caída de ceniza en la población del el Manzano. Se registró ligeras lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 81 eventos de largo periodo (LP's), 5 explosiones y 13 episodios de tremor de emisión de varios minutos de duración.

Observaciones, emisiones y ceniza: El sector del volcán se encuentra nublado desde la madrugada de hoy por lo que no se tiene datos de las emisiones. En las últimas horas no se ha escuchado bramidos. Además, se reporta una leve caída de ceniza fina color gris en el sector de El Manzano.

Lluvias y lahares: Se registran ligeras lluvias en la zona del volcán que no han generado 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/LT

15h00 (T.L)