



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 248 Sábado, 05 de septiembre de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra un cambio en cuanto a la sismicidad respecto a los días anteriores, registrándose incremento en eventos volcano tectónicos, uno de los cuales ($m_b=3.5$) fue sentido levemente en el sector de Vascún, por otro lado se registró 2 sismos de largo período. Aun cuando al momento el volcán muestra una baja actividad superficial, la ocurrencia de estos eventos volcano-tectónicos podrían alterar las condiciones en el futuro. En cuanto a condiciones superficiales, se pudo observar una columna de vapor poco energética a poca altura sobre el nivel del cráter. No se han registrado lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: se ha registrado 10 eventos volcano-tectónicos (vt's) y 2 de largo periodo (lp's). El evento vt ocurrido a las 00H27 (TL) del día de hoy fue sentido levemente en el sector de Vascún.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la mañana de hoy el volcán se despejó por un momento y se observó una columna de vapor poco energética.

Lluvias y Lahares: No se han reportado lluvias ni lahares.

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.igeqn.edu.ec.

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