



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° 161 Miércoles 10 de junio de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene niveles moderados de actividad sísmica. Emisiones de vapor con poco contenido de ceniza que se dirigen hacia el nor-occidente. En el sector de Cotaló se registró una ligera caída de ceniza. Lluvias al medio día de hoy provocaron pequeños flujos de lodo en las quebradas del flanco occidental.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de temblor de emisión y 5 explosiones, 4 de ellas pequeñas y una moderada (04h47 TL)

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido la mayor parte del tiempo nublado en la mañana fue posible observar una emisión de vapor con poca cantidad de ceniza que se dirigió hacia el nor-occidente. Se tiene reportes de caída de ceniza en el sector de Cotaló. Durante la noche pudieron ser escuchadas explosiones de distinta intensidad, algunas de ellas provocaron la vibración de ventanales.

Lluvias y Lahares: Al medio día de hoy se registraron lluvias que produjeron flujos de lodo pequeños en las quebradas de Bilbao, Mandur, Vazcún, Viejo Minero y la Pampa.

- ❖ *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