



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° 048 Miércoles, 17 de febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en un nivel de moderado a alto. Persisten las emisiones con carga moderada de ceniza a alturas bajo los 2 km y dirigiéndose al SW. Se reporta caída de ceniza en el sector SW del volcán. Durante las últimas horas se han presentado lluvias de intensidad baja a media, pero si que generen lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 4 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 4 eventos de largo periodo (LP) y 12 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la tarde y noche de ayer el volcán permaneció nublado sin embargo entre nubes se pudo reconocer pulsos de emisión, con columnas que alcanzaron un máximo de 2 km snc, con contenido moderado de ceniza y dirigiéndose hacia el SW. En la mañana de hoy el volcán permaneció nublado. Se reporta caída de ceniza en el sector de El Manzano.

Lluvias y Lahares: Desde la tarde de ayer hasta hoy, se han presentado lluvias de baja y mediana intensidad, sin que se generen 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