



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 046 Lunes, 15 de febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en un nivel de moderado a alto. Se mantienen las emisiones con cargas moderadas de ceniza la misma que se deposita principalmente en el sector SW del volcán. Durante la noche se ha evidenciado la expulsión y rodar de bloques por los flancos. Los vigías reportan ligeros bramidos. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 4 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 45 eventos de largo periodo (LP), 20 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se pudo observar emisión continua con contenido medio de ceniza y con dirección hacia el W – SW. Por la noche se evidenció con bloques incandescentes que se elevaban hasta 500 m sobre el nivel del cráter, los mismos que descendían unos 1000m por el flanco NW. Por otro lado existen reportes de caída de ceniza en el sector de El Manzano. También los vigías han reportado ligeros bramidos.

Lluvias y Lahares: No se presentaron lluvias ni se registraron 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.igepn.edu.ec.*

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