



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° 049 Jueves, 18 de febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en un nivel de moderado a alto. El volcán ha permanecido nublado pero entre nubes se pudo distinguir una columna de emisión con carga media de ceniza, dirección al oeste y 2 km de altura. Se reporta caída de ceniza hacia el W y SW del volcán, también se escuchó bramidos de baja intensidad en los alrededores. No se han generado lluvias ni lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 11 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 24 eventos de largo periodo (LP) y 19 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado impidiendo la visibilidad, sin embargo con una emisión ocurrida a las 10H47 T.L. se pudo observar una columna de unos 2 km snc dirigiéndose al W y con contenido de ceniza medio a bajo. El día de ayer se reportó una importante caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Choglontus. En la mañana de hoy los vigías de El Manzano, Bilbao y Juive escucharon ligeros bramidos.

Lluvias y Lahares: No se han presentado 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.igepn.edu.ec.*

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