



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° 041 Miércoles, 10 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en un nivel de moderado a alto. Las emisiones observadas alcanzaron hasta 2 Km. sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se apreciaron impacto de bloques en los flancos hasta 800 m. bajo la cumbre. Hubo ligeras lluvias sin que se produzcan lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 29 explosiones entre leves y fuertes, 17 eventos de largo periodo (LP), 19 episodios de tremor de emisión y 2 episodios de tremor de armónico. Las explosiones generan cañonazos escuchados con claridad en los alrededores y proyectan bloques que rodaron por los flancos hasta 800 m. bajo la cumbre.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Las emisiones observadas alcanzaron 2000 m. sobre la cumbre, con contenido medio de ceniza. Se reportaron caídas de ceniza desde Cotaló, Pillate, Cahujá y Manzano.

Lluvias y Lahares: Al momento el sector se encuentra nublado. Se presentaron lluvias ligeras sin que se registren 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 / PP