



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 051 Sábado, 20 de Febrero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores, la actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto. Se han recibido reportes caída de ceniza en poblaciones ubicadas al Sur-occidente del volcán. Además que durante la mañana de hoy a causa de las lluvias se generaron lahares y aumentos de caudal en varios de los ríos y quebradas aledañas al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 13 explosiones de tamaño pequeño a moderado, 38 eventos de largo periodo (LP) y 22 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán ha permanecido nublado lo que ha impedido tener reportes visuales, sin embargo en la noche de ayer se escucharon bramidos de intensidad baja a moderada, además de varios cañonazos asociados a las explosiones. Se reporta caída de ceniza en las poblaciones de El Manzano y Choglontus.

Lluvias y Lahares: Desde aproximadamente las 3H00 de la madrugada de hoy, hubo la presencia de lluvias por lo que a partir de las 6H00 se produjeron flujos de lodo que descendieron por las quebradas de Mandur, Achupashal y Bilbao, también de incrementos considerables en los caudales de los ríos Ulba y Vazcún, además de la quebrada de Pingullo.

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.igeptn.edu.ec.*

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