ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana
Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 138
Miércoles, 18 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Como se mencionó en el informe de ayer, nuevamente se registra el incremento de la actividad sísmica y la presencia de constante columnas de emisión con ceniza. Debido a que hay variación en la dirección de los vientos se han recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas al norte, nor occidente y occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 80 eventos de largo período, 50 episodios de tremor de emisión y 7 explosiones pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: En horas de la noche de ayer se observó presencia de incandescencia en el cráter y la expulsión de material incandescente en forma de bloques que rodaron por la parte superior de los flancos. Además se reportaron bramidos. Durante la mañana de hoy se pudo observar una constante columna de emisión de vapor y gases con moderada carga de ceniza de aproximadamente 2.5 km de altura y dirección hacia el occidente. Se han recibido reportes de caída de ceniza en los sectores de Ventana, Pondoa, Cusúa, Juive, Chacuaco, Manzano e Hidroagoyán.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

- *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*.*
- *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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