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. 139
Jueves, 19 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán continúa caracterizándose pro la generación de señales sísmicas asociadas a la movilización de fluidos al interior del volcán y la constante presencia de columnas de emisión con variables contenidos de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 120 eventos de largo periodo, 50 episodios de tremor de emisión, 5 explosiones de tamaño moderado a grande.

Observaciones, emisiones y ceniza: Se reporta la constante generación de una columna de emisión de vapor y gases con moderado a bajo contenido de ceniza, que ha alcanzado la altura máxima de 3 km sobre el nivel del cráter. Dichas columnas se dirigen hacia el occidente y sur-occidente, por tal razón se han recibido reportes de caída de ceniza en los sectores de Penipe, Bilbao, Manzano, Cusua, Choglontus, Cahuají y Runtun.
A las 12h47 y 15h13 (tiempo local) del hoy se registraron dos explosión con fuertes cañonazos que generaron columnas de emisión cargadas de ceniza de aproximadamente 3 km de altura y dirección de movimiento hacia el occidente – sur occidente, además provocaron la expulsión de bloques que rodaron por la parte superior de los flancos del volcán.

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)