



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. 111
Jueves, 21 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta una actividad sísmica considerada como moderada. Desde la tarde de ayer se registran emisiones con columnas permanentes con un contenido moderado a bajo de ceniza y que alcanzan entre 1 a 3 km de altura con dirección variable en función de los vientos. En la noche de ayer, el volcán presentó actividad estromboliana acompañada de bramidos. Hay reportes de caída de ceniza leve en Choglontus, Cahuají, Manzano, Píllate y Juive.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 4 explosiones pequeñas y un tremor continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde las 17:15 (TL) de la tarde de ayer se registró un tremor de emisión continuo asociado a una columna de 3 km de altura con contenido medio de ceniza y dirección SO, luego la columna disminuyó de altura de hasta 1 km con contenido bajo de ceniza; en las horas siguientes ha presentado direcciones variables. En la noche con ayuda del visor nocturno se pudo observar actividad estromboliana con rodar de bloques hasta 300 m bnc (bajo el nivel del cráter) y se escuchó bramidos similares al ruido que produce una cascada y el rodar de bloques.

Se reporta caída leve de ceniza en los sectores de Choglontus, Cahuají, Manzano, Píllate y Juive. Al momento el volcán se encuentra nublado.

Lluvias y lahares: En la tarde de hoy se registraron ligeras lluvias en el sector.

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 / MS
15h00 (T.L)