



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. 118 Jueves, 28 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada a alta, con emisiones de ceniza constantes que alcanzan hasta unos 4 km de altura sobre el cráter y con explosiones esporádicas. Con respecto al día de ayer, las explosiones son más pequeñas. La ceniza sigue afectando a los sectores aledaños.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 10 explosiones; el tremor de emisión continúa.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer se recibió el reporte de caída de ceniza en Cevallos y Patate.

En la noche el volcán estuvo nublado pero con la ayuda de la cámara térmica se observó que los bloques descendían hasta 500 m bajo el nivel del cráter.

Temprano en la mañana, desde Bilbao se reportó una fuerte caída de ceniza y en el sector de Manzano se acumuló medio milímetro de ceniza de color gris; reportaron además que durante la noche escucharon bramidos bajos. Otros sectores que reportaron ceniza son Pillate, Choglontus, Chacauco y Cusúa. Adicionalmente, se pudo observar una emisión continua de 2.5-3Km con dirección occidente sur-occidente.

Al medio día de hoy, la emisión de ceniza continuaba con una altura de 2.5 km a 3 km con dirección Occidente, Nor-occidente y Nor-orienté. Se reportó caída de ceniza en Manzano, Choglontus, Cahuaji, Santa Fe de Galán, Palestina, Cusúa, Bilbao, Pillate.

En resumen, los cantones que han sido afectados en la Provincia de Tungurahua son: Ambato, Baños, Mocha, Patate, Pelileo, Quero, Cevallos y Tisaleo y en la Provincia de Chimborazo, los cantones de Penipe y Guano.

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 / MS
15h00 (T.L)**