



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. 116 Martes, 26 de abril de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde esta mañana se observa un incremento de la actividad sísmica con la ocurrencia de un temblor de emisión más intenso que genera columnas con alturas mayores a 7 km sobre el nivel del cráter y una mayor cantidad de ceniza. La ceniza sigue afectando a los sectores aledaños.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 5 explosiones; el temblor de emisión continúa.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer (16h50 TL y hasta las 18h30) se pudo apreciar una columna de 4km de altura, con dirección al Oeste con un contenido alto de ceniza.

En la noche se pudo observar un poco brillo en el interior del cráter.

En la mañana, desde las 9 horas, las emisiones con una alta carga de ceniza alcanzaron alturas mayores a los 7 km; los vientos variaron entre Sur-occidente a Nor-occidente. A las 13h20 (TL) se registró un incremento en el caudal de las emisiones y en el contenido de ceniza formando una columna que alcanzó más de 7 km de altura con dirección al Nor-occidente, paralelamente, este temblor intenso causó la vibración de ventanales en Baños.

En la noche de ayer, los vigías reportaron caída de ceniza en los sectores de: Pillate, El Manzano, Bilbao, Chontapamba, Yuibug, Cusúa, Chacauco, Cevallos, Quero y Mocha y comentaron que escucharon bramidos de diferente intensidad durante el día de ayer.

El día de hoy cayó ceniza en Pillate, Manzano, Bilbao, Cusua, Choglontus, Cahuají, Palisahua, Penipe, Cevallos, Cerro Hermoso y en Ambato en el sector de Chibuleo.

Lluvias y lahares: No hubo 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)**