



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 330

Viernes, 26 de noviembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica es moderado. Cabe resaltar la presencia de una columna constante de vapor, con contenido de ceniza bajo a moderado, la misma que se depositó en las zonas aledañas al volcán, en especial al sur oeste y oeste. Las columnas tuvieron alturas entre 500 y 2000 metros. Los bramidos son constantes pero de variable intensidad.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 17 eventos de largo periodo (LP), 15 explosiones, 7 episodios de tremor de emisión y 32 episodios de tremor armónico. La actividad sísmica detectada se relaciona a las emisiones de gas y ceniza.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche se pudo escuchar bramidos de diferente intensidad. Se observó además entre la nubosidad material incandescente que rodaba por los flancos del volcán y que fue visible desde Ambato.

Durante la mañana la presencia de columnas de vapor fue constante, el contenido de ceniza fue variable de bajo a moderado y las columnas alcanzaron una altura entre 500 y 2000 m. La dirección de movimiento de la nube de ceniza fue principalmente al sur oeste, visible en las imágenes satelitales..

Se reportó la caída de ceniza en las poblaciones aledañas al volcán en especial en Pillate, Bilbao, Choglontus, Palitahua y El Manzano. Los bramidos siguieron escuchándose durante toda la mañana.

Lluvias y lahares: En la noche se presentaron lluvias intensas pero no se generaron lahares, pero sí se incrementó el caudal de los ríos.

- ❖ *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 / AA
15h00 (T.L)