



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 Nº 329

Jueves, 25 de noviembre de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde el día de ayer la sismicidad aumento ligeramente. Continúan de modo casi permanente las emisiones de ceniza, que han tomado direcciones variables entre noreste y suroeste, alcanzando alturas menores a 2 Km. sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza desde las poblaciones cercanas. En la noche fue factible observar actividad estromboliana y proyección de bloques hasta 800 bajo el cráter. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 7 eventos de largo periodo (LP), 16 explosiones, 35 episodios de temblor y 1 episodio de temblor armónico. La actividad sísmica detectada se relaciona a las emisiones de ceniza observadas, mostrando una dinámica de sistema abierto.

Observaciones, emisiones y ceniza: Las columnas de ceniza alcanzaron alturas cercanas a los 2Km. sobre la cumbre. En parte las observaciones durante el día se dificultaron por la nubosidad. Se reportaron caídas de ceniza desde Cusúa, Bilbao, Cotaló, Pillate, Choglontús y Manzano, poblaciones del lado occidental y suroccidental del volcán. En la mayoría de las emisiones el contenido de ceniza fue moderado. En la noche se pudo apreciar actividad estromboliana y rodamiento de bloques por los flancos hasta 800 m. baja la cumbre.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

- ❖ *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 / PP
15h00 (T.L)