

## 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 330 Lunes 26 de noviembre de 2007

## RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante los últimos 3 días, la actividad sísmica experimentó un incremento en cuanto al número de explosiones y de tremores de emisión, esto hace que el Indice de Actividad Sísmica se mantenga alto. Las manifestaciones superficiales también se incrementaron lo que provocó caída de ceniza al sur occidente y occidente del volcán.

## **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

<u>Sismicidad</u>: Se registraron 34 eventos de largo periodo (LPs), 25 eventos de tremor de emisión y 51 explosiones.

<u>Ceniza / Emisiones / Brillo</u>: En la noche con ayuda del visor nocturno se realizó observaciones hacia la parte alta del volcán pero no se observó brillo. Desde los sectores de Manzano, Puela Y Cahuagí informan que hubo la caída continua de ceniza en horas de la noche. Los sectores de Choglontus y Cahuagí reportaron que cayo ceniza durante el día de hoy (03h10 TL), en este último lugar la ceniza causó daños en los pastizales. Durante la mañana se observó una columna constante de gas con contenido de ceniza medio, que llegó hasta 2km de altura, con dirección al occidente.

<u>Clima / Lluvias / Lahares</u>: El Volcán permaneció nublado en la tarde y noche de ayer, se registraron lluvias en el sector de Cahuagí pero no se presentaron lahares. Al cierre de este boletín se reportaron lluvias en el sector de Runtún.

- 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 <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.

15h00 (T.L) IG-EPN / MS