



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° 347 **Jueves, 13 de Diciembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel alto caracterizado sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos. Con respecto a los días anteriores las explosiones generadas son únicamente de tamaño moderado. Superficialmente la actividad generada se caracterizó por la generación de columnas de emisión con contenido moderado a alto de ceniza y bramidos de moderada intensidad. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se han realizado constantes observaciones.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 44 eventos de largo período, 25 señales de tremor de emisión y 31 explosiones de tamaño moderado.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche de ayer y madrugada de hoy se reportó la generación de bramidos de intensidad moderada, debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se realizaron observaciones. En horas de la mañana se pudo observar entre nubes la presencia de una columna de emisión con moderado contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 1 Km de altura y se dirigió hacia el sur-occidente, en tanto en la tarde de hoy se determinó la presencia de una columna de emisión con contenido moderado a alto de ceniza.

En la noche de ayer y mañana de hoy se recibieron reportes de una moderada caída de ceniza en los sectores de Bilbao y Choglontus.

Clima / Lluvias / Lahares: En la tarde de ayer se reportaron lluvias que no generaron 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.

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