



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° 016 Sábado, 16 de Enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a alto, pero con respecto a los días anteriores se registra en las últimas horas una disminución en el número, duración y energía de las señales sísmicas. Superficialmente no se han logrado realizar constantes observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. Se han recibido reportes de la generación de esporádicos bramidos de intensidad moderada y leve.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 7 eventos de largo periodo (LP), 5 episodios de tremor armónico. 19 de tremor espasmódico y 11 explosiones de tamaño moderado a pequeño.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se pudo distinguir entre nubes la presencia de una columna de emisión de aproximadamente 1 Km de altura. Se ha podido escuchar la generación de esporádicos bramidos de intensidad leve y moderada. No se han recibido reportes de caídas de ceniza.

Lluvias y Lahares: En la mañana de hoy se reportó la presencia de lluvias, que no generaron novedades.

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