



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 006

Miércoles, 06 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel considerado como bajo, pero con una clara tendencia ascendente. Se continúa recibiendo reportes de la generación de una constante columna de emisión con moderado contenido de ceniza, generación constante de bramidos de diversas intensidades y expulsión de material incandescente en forma de bloque y fuentes de lava que afecta únicamente la zona del cráter y la parte superior del cono.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado un total de 18 episodios de temblor de emisión y una explosión de tamaño pequeño.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con moderado contenido de ceniza que alcanzó una altura máxima de 1.5 Km y se dirigió hacia el nor-occidente. En la noche de ayer y madrugada de hoy se reportó la salida de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava que afectaron únicamente la zona del cráter y la parte superior del cono. Se han reportado la generación de bramidos constantes de variada intensidad, siendo los de mayor intensidad los escuchados en horas de la madrugada y noche. Desde algunos sectores aledaños al volcán se reportó incluso la vibración de los vidrios de las viviendas. No se han recibido reportes de caída de ceniza.

Lluvias y Lahares: No hay reporte de lluvias ni 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.igeqn.edu.ec.*

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