



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° 004

Lunes, 04 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene aún en un nivel considerado como bajo pero con tendencia de comportamiento ascendente. Esta actividad se caracteriza por la presencia constante de columnas de emisión con moderado a nulo contenido de ceniza, y desde la noche de ayer se han reportado la generación de bramidos de variada intensidad y salida de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado un total de 7 eventos de largo periodo (LP) y 23 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se ha observado la salida constante de una columna de emisión de vapor y gases con nulo a moderado contenido de ceniza con dirección de movimiento hacia el occidente y el nor-occidente. Desde la noche de ayer hasta el momento se han reportado la generación de constantes bramidos de variada intensidad. En la noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava.

Lluvias y Lahares: No se han presentado lluvias ni lahares en el sector del volcán.

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