



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° 005

Martes, 05 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores, la actividad del volcán se mantiene aún en un nivel considerado como bajo pero con una tendencia de comportamiento ascendente. Superficialmente se han recibido reportes de la presencia constante de columnas de emisión con moderado a nulo contenido de ceniza, bramidos de diversas intensidades, expulsión de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava. Adicionalmente se han recibido reportes de caída de ceniza en poblaciones ubicadas al occidente y nor-occidente y cerca al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado un total de 10 eventos de largo periodo (LP), 27 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones pequeñas.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se reportó la generación de una constante columna de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza, que alcanzó como altura máxima 2 Km y se dirigió al occidente y nor-occidente. En horas de la noche se pudo observar la expulsión de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava, que afectaron únicamente la parte superior del cono y cráter. Durante la tarde de ayer y noche se escucharon constantes bramidos de variada intensidad. Durante la mañana de hoy no se han realizado constantes observaciones debido a la presencia de nubosidad, sin embargo se ha podido determinar la presencia de una columna de emisión con bajo a nulo contenido de ceniza. En la tarde y noche de ayer se recibieron reportes de leves a moderadas caídas de ceniza en los sectores de Cahujá, Bilbao, Manzano, choglontus, Manzano y Putzupala.

Lluvias y Lahares: En la mañana de hoy se recibieron reportes de ligeras lloviznas que no generaron flujos de lodo.

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



**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

**GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres**