



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° 056 Miércoles, 25 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad presenta una tendencia creciente. Está caracterizada por explosiones moderadas, actividad estromboliana moderada que lanza bloques que ruedan por los flancos, bramidos escuchados claramente por los vigías y vibración del suelo, además por emisiones con ceniza. El temblor relacionado con las emisiones, pese a tener una amplitud baja, ahora se presenta en episodios que duran varias horas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 22 eventos de largo periodo (LP), 8 episodios de temblor de emisión con duraciones de varias horas y 39 explosiones de tamaño moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se reportó caída de ceniza durante el día de ayer en El Manzano, Choglontus, Bilbao, Punzán y Runtún y todos los vigías reportaron haber escuchado bramidos, cañonazos moderados y haber sentido la vibración del suelo.

En la tarde de ayer se observaron emisiones con ceniza que alcanzaban alturas de 1 a 2 km y se dirigían hacia el O y NO.

Durante la noche de ayer se observó actividad estromboliana con bloques que descendieron hasta 1 km bajo el nivel del borde del cráter, con una columna de emisión de unos 500 m de altura y con un contenido moderado de ceniza.

En la mañana de hoy, las emisiones con una carga moderada de ceniza fueron constantes, con alturas de hasta 2 km y desde Bilbao, Cusúa, El Manzano y Palitahua reportaron una intensa caída de ceniza.

En la tarde de hoy se registró una explosión grande; la columna alcanzó 5 km de altura, estuvo bien cargada de ceniza y tomó un rumbo NO.

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

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 / MS**