



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° 145 Martes, 26 de mayo de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica mantiene un nivel moderado-bajo. Las emisiones observadas alcanzaron 2Km. de altura sobre la cumbre. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se observó incandescencia, rodamiento de bloques y se escucharon ruidos de origen volcánico. No se presentaron lluvias ni se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 19 eventos de largo periodo (LP), 6 episodios de tremor de emisión, 2 episodios de tremor armónico y 10 explosiones de tamaño moderado. Aunque la actividad sísmica continúa en nivel moderado-bajo, respecto a días recientes se observa eventos ligeramente más energéticos.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Se observaron explosiones acompañadas de rodamiento de bloques por los flancos del volcán de hasta 500 m. bajo la cumbre. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter. Las emisiones observadas alcanzaron alturas de hasta 2 Km. sobre el cráter conformadas básicamente de vapor y poco contenido de ceniza. Se dirigieron al occidente y sur-occidente. Se reportaron caídas de ceniza desde los sectores de Bilbao, Pillate y El Manzano. Algunas explosiones se escucharon fuertemente y generaron vibración de ventanales y piso. Se reportaron bramidos de intensidad moderada tipo turbina.

Lluvias y Lahares: Desde la tarde de ayer no se han presentaron lluvias ni registrado 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 / PP