



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° 033 Lunes, 02 de febrero de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado con tendencia de comportamiento descendente. La actividad se caracteriza por la generación de señales sísmicas asociadas a la movilización de fluidos, generación de columnas de emisión con moderado a alto contenido de ceniza y bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 13 eventos de largo periodo (LP), 36 episodios de temblor de emisión y 1 explosión de tamaño pequeño.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer se pudo observar la generación de columnas de emisión con contenido moderado a alto de ceniza con una altura máxima de 2 km, adicionalmente se reportó caída de ceniza en el sector del Manzano y la generación de bramidos asociados con algunas emisiones. En horas de la noche se pudo observar brillo en la zona del cráter y la generación de bramidos constantes.

Lluvias y Lahares: En la noche se registro una ligera lluvia que no generó 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.

14h 40 (T.L)
IG-EPN / LT