



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 56
Sábado, 25 de febrero de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se detectaron pequeñas explosiones en el volcán y una leve caída de ceniza en el sector sur-occidental del volcán. La sismicidad muestra un número relativamente pequeño de sismos volcánicos y tremores de emisión.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 14 eventos de largo período (LP), 1 evento volcano tectónico (VT), 4 explosiones pequeñas y 6 episodios de tremor de emisión. Al momento el volcán se encuentra totalmente nublado.

Observaciones, emisiones y ceniza: Por la tarde de ayer se notó la caída de cerca de 1mm de ceniza en el sector de Manzano, mientras personal del Observatorio se encontraba haciendo labores de limpieza. Durante la noche, el volcán permaneció despejando, pudiéndose ver con ayuda de los binoculares nocturnos brillo a nivel del cráter. El día de hoy, el volcán amaneció semidespejado, pero se logró observar una pequeña emisión de vapor blanco con poco contenido de ceniza. Al momento se encuentra totalmente nublado.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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 .
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

IG-EPN/M.R.
15h00 (T.L.)