

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. 143 Lunes, 23 de Mayo de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una actividad similar a la observada en días anteriores, caracterizada por una emisión continúa de gas y ceniza, que alcanzó una altura máxima de 1 km. El nivel de sismicidad es moderado a alto.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 135 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de tremor de emisión, 3 explosiones y un evento volcano-tectónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la mañana el volcán permaneció nublado, luego se despejó y se pudo observar una emisión de gas con ceniza, que se mantiene constante hasta el momento. La emisión alcanzó una altura máxima de 1 km, y la dirección ha sido hacia el occidente. Se reportó caída de ceniza en Ambato, desde aproximadamente las 9h00 hasta las 11h00, la ceniza era de color negro y el tamaño como granos de azúcar.

Lluvias y lahares: Se presentó lluvia leve en el flanco occidental, durante la mañana.

- 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.igepn.edu.ec.
- 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 / AA 15h00 (T.L)