

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. 65 Lunes, 05 de marzo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se caracteriza por la generación de eventos relacionados con movilización de fluidos, y se mantiene en un nivel considerado como moderado. Superficialmente se reporta la generación de columnas de emisión con variado contenido de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 43 eventos de largo período (LP), 17 episodios de tremor de emisión, 5 explosiones y dos eventos volcáno-tectónico (VT).

Observaciones, emisiones y ceniza: aproximadamente a las 05:00(TL) de hoy, se reportó una explosión cuyo cañonazo fue escuchado en el Observatorio, y produjo una caída de ceniza en el sector de Choglontus. La mayor parte del tiempo el sector del volcán ha permanecido nublado y entre nubes se ha observado una emisión poco energética de ceniza con dirección al oeste, de menos de 1Km de altura.

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/L.T. 15h00 (T.L.)