



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. 199

Jueves, 18 de julio de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene un nivel alto actividad, se mantiene constante el monitoreo y de las pocas observaciones se pudo ver una emisión de vapor con ceniza. La mayor parte del tiempo está cubierto por nubes.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 33 eventos de largo periodo (LP), 82 episodios de tremor de emisión, 3 explosiones pequeñas a moderadas y 1 evento volcano-tectónico.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer se escucharon bramidos. En el sector de Choglontus se registro caída de ceniza de color blanco.

Se ha podido observar emisiones continuas de vapor y ceniza con una altura aproximada de 500m, esto entre nubes ya que la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido cubierto. La explosión más importante se registro hoy por la mañana alcanzando una altura de 1.5 kilómetros y se dirigió la occidente.

Lluvias y lahares: En la tarde de ayer se reportó un incremento de caudal en las quebradas de Chaman y Ulba. El día de hoy se han registrado lluvias de niveles leves a moderados.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas 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 del Instituto Geofísico: 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)



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