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. 209
Lunes, 28 de julio de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actididad del volcán se encuentra en un nivel bajo con tendencia a moderada. El volcán desde la tarde de ayer presenta un incremento en su actividad sísmica y superficial, luego de permanecer en niveles bajos por aproximadamente dos meses. El día de ayer a las 15:49 (TL) se registró una pequeña explosión, cuya onda acústica fue registrada sólo instrumentalmente. A pesar de la nubosidad presente en la zona del volcán, desde el Observatorio del Volcán Tungurahua se observó una columna de emisión con carga moderada-alta de ceniza, de por lo menos 1km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección NW. Poco después de este evento reportaron desde el sector de Chontapamba caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 137 eventos de largo período (LP). 1 explosion.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán desde la tarde de ayer presenta un incremento en su actividad sísmica y superficial, luego de permanecer en niveles bajos por aproximadamente dos meses. El día de ayer a las 15:49 (TL) se registró una pequeña explosión, cuya onda acústica fue registrada sólo instrumentalmente. A pesar de la nubosidad presente en la zona del volcán, desde el Observatorio del Volcán Tungurahua se observó una columna de emisión con carga moderada-alta de ceniza, de por lo menos 1km de altura sobre el nivel del cráter y con dirección NW. Poco después de este evento reportaron desde el sector de Chontapamba caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Se han registrado lluvias en horas de la noche y en la mañana; las cuales no han generado lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad 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

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

- 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/DP
15h00 (TL)