



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. 104 **Martes, 14 de abril de 2015**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es considerada como moderada a alta. Se observó una emisión de gas con leve contenido de ceniza con dirección al Occidente. Se reportó caída de ceniza fina en la parte alta del sector de Mapayacu. Hubo lluvias que no generaron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 68 eventos de largo periodo (LP), 37 episodios de tremor de emisión de baja amplitud.

Observaciones, emisiones y ceniza: Hoy en la mañana el volcán se despejó y se pudo observar una emisión de gases con contenido bajo de ceniza y de muy poca altura, con dirección Occidente. En horas de la noche se reportó caída de ceniza fina en la parte alta del sector de Mapayacu.

Lluvias y lahares: Durante la madrugada del día de hoy se registraron ligeras lluvias en el sector del volcán, en especial en la parte alta, que no generaron lahares. También hubo presencia de nieve a nivel del cráter.

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
- 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/GP
15h00 (TL)