



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. 285

Domingo, 12 de octubre de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra una actividad baja. El volcán permaneció parcialmente nublado, entre nubes se observó emisiones de vapor con contenido medio de ceniza con dirección al Nor Occidente. Desde la noche y madrugada de hoy se presentaron lluvias ligeras en la zona sin generar lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado 5 eventos de largo periodo (LP) y 3 episodios de temblor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la tarde de ayer el volcán ha permanecido parcialmente nublado y se pudo observar columnas de emisión con carga media de ceniza a una altura de 1km dirigiéndose al NorOccidente, el volcán amaneció nublado por lo cual no se pudo realizar observaciones de la actividad superficial.

Lluvias y lahares: Durante la noche y madrugada de hoy se presentaron ligeras lluvias en la zona del volcán sin generar 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
- 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 (TL)