



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. 293

Martes, 20 de octubre de 2015

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán en las últimas 24 horas es alta. En la tarde de ayer se observó una emisión continua de gas y ceniza, con contenido moderado que se dirigía al occidente. Se reportó caída de ceniza en el sector de El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 140 eventos de largo periodo (LP), 2 eventos Volcano Tectónico (VT), 20 tremores de emisión y 1 explosión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Ayer en horas de la tarde se despejó y se pudo observar una leve emisión de vapor y ceniza a una altura de 500m snc dirigiéndose al lado Occidental. Hoy entre nubes se pudo observar una leve emisión de vapor dirigiéndose al lado Occidental. Se tiene reportes de caída de ceniza en El Manzano.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

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 12h00 (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 12h00 (TL)

Dirección: Campus Ing. José Rubén Orellana - Calle Ladrón de Guevara E11-253
Apartado Postal 2759 - Quito – Ecuador