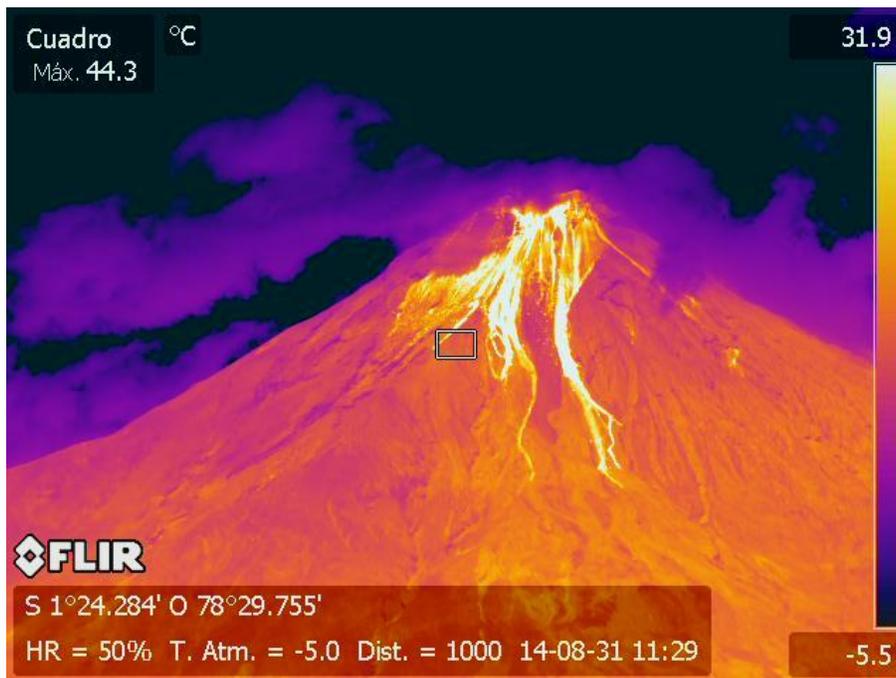




INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 243 Domingo, 31 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El número de eventos sísmicos, explosivos y de emisiones del volcán se ha incrementado desde el día de ayer. Incluso se han generado flujos piroclásticos que han descendido varias centenas de metros bajo el nivel del cráter. Las numerosas emisiones y explosiones además han causado rodamiento de rocas y caída de ceniza reportada en varios sectores sobre todo al occidente y nor-occidente del volcán. Por esto el nivel de actividad del volcán se considera como moderado con tendencia a la alta y se recomienda guardar atención a un posible incremento repentino de actividad. No se han reportado lluvias en el sector.



ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 10 episodios de temblor de emisión, 45 explosiones, y 50 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: A las 05h10 am se reporta una explosión que produjo rodamiento de rocas con un fuerte cañonazo que se escuchó en el ovt que debido a las condiciones de nubosidad no se pudo visualizar su dirección. Se reporta a las 07h30am una explosión que produjo un cañonazo fuerte que se escuchó en el ovt con emisiones de ceniza en dirección nor-occidente que generaron rodamiento de bloques en Mandur y Achupashal, adicional reporte de caída de ceniza moderada en Manzano,



**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

Quero, Cevallos y Chontapamba, en la tarde se produjeron explosiones con emisiones constantes de ceniza con dirección al occidente y norte, al momento el volcán se encuentra despejado.

Lluvias y lahares. No se registran 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 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/JA
15h00 (TL)