



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 130 Sabado, 10 de mayo de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene entre moderada a alta: Se han registrado varias explosiones, la más importante ocurrió a las 19h41TL, esta explosión generó un leve cañonazo acompañado de rodamiento de bloques. Con ayuda del visor nocturno se observó incandescencia y bloques que rodaron hasta 500m bnc. Hoy el volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, sin embargo en ocasiones se han podido observar pequeñas emisiones de vapor blanco poco energéticas. Se reportaron leve caída de ceniza durante la noche en Pondoá y Runtún. Se registraron lluvias en el flanco S-SW, las cuales no han generado problemas con lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron un total de 90 eventos de largo periodo (LP) y 3 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: Con la explosión ocurrida a las 19h41TL, se escuchó un leve cañonazo acompañado de rodamiento de bloques. Por medio del visor nocturno se observó incandescencia y bloques que rodaron hasta 500m bnc. Hoy el volcán ha permanecido nublado la mayor parte del tiempo, sin embargo en ocasiones se han podido observar pequeñas emisiones de vapor blanco poco energéticas. Se reportaron leve caída de ceniza durante la noche en Pondoá y Runtún.

Lluvias y lahares: Se han registrado lluvia fuertes acompañadas de tormenta eléctrica en los flancos S y SW. Estas lluvias no han causado problemas con lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias 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.



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

IG-EPN/AA
15h00 (TL)