



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 240 jueves, 28 de agosto de 2014

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado moderado con tendencia a la alta. Se han tenido menos explosiones que el día de ayer pero estas han sido más energéticas. La emisión de material volcánico ha sido continua a lo largo del día y algunas emisiones han alcanzado hasta 2 km sobre el nivel del cráter. Se reportaron lluvias en la madrugada mas no se registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 24 episodios de temblor de emisión, 20 explosiones, y 24 eventos de largo periodo (LP).

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche se pudo ver actividad estromboliana, bloques que descendían hasta 800 metros bajo el nivel del cráter por el flanco occidental y nor-occidental, se han escuchado explosiones con fuertes cañonazos, mismas que generaron la vibración del suelo y los ventanales. En la mañana de hoy se escucharon fuertes explosiones sentidas en el OVT. A las 12h00 TL se observó emisiones con carga moderada de ceniza a una altura de 2 km sobre el nivel del cráter con dirección al nor-occidente. Al momento el sector del volcán se encuentra parcialmente nublado pero se puede ver emisiones con carga moderada de ceniza a 2 km sobre el nivel del cráter con dirección al occidente.

Lluvias y lahares. En la madrugada se generaron lluvias leves que no han generado lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias con mayor intensidad en el sector del volcán, éstas pueden remobilizar 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.igeqn.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/JA
15h00 (TL)