



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 237 Viernes, 24 de agosto de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua presenta una actividad considerada como moderada baja, está caracterizada por la generación de eventos relacionados a movimientos de fluidos en el interior del edificio volcánico, además se han registrado episodios de señales de emisión y explosiones pequeñas. Se han observado emisiones que generaron columnas de vapor y ceniza que llegaron hasta 2 km de altura y se dirigieron al occidente. Se tiene reportes de una leve caída de ceniza en el sector de Chacauco y Pillate.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 130 episodios de tremor, 140 eventos de largo período y 4 explosiones pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer entre nubes se observó emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza. En la noche de ayer se registró una explosión pequeña, que generó un ligero bramido, se observó material incandescente que salió del cráter y descendió unos 500 m por los flancos del volcán. El volcán amaneció completamente despejado y se observó una emisión de vapor con contenido medio de ceniza que duró por varios minutos, alcanzó unos 2 km de altura sobre el nivel del cráter y se dirigió hacia el occidente. Se tiene reporte de caída de ceniza leve durante la mañana en los sectores de Chacauco y Pillate.

Lluvias y lahares: No se reportan lluvias en el sector.

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 .
- 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/MT
15h00 (T.L.)