



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 357
Viernes, 23 de diciembre de 2011

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego del incremento en la actividad sísmica y en las manifestaciones superficiales registradas el día de ayer, el volcán mantiene un nivel moderado con emisiones de gases y ceniza en forma constante. La cantidad de ceniza que emite el volcán, al momento, es moderada y los vientos la han dispersado en dirección SO. Las zonas afectadas por la ceniza se limitan a las zonas cercanas al volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 8 eventos de largo período (LP), 2 explosiones pequeñas y 5 episodios de tremor de emisión continuo.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la noche de ayer se observó actividad estromboliana con bloques que alcanzaban unos 500 m de altura y luego descendían igualmente unos 500 m bajo el nivel del cráter.

Durante la madrugada se escucharon bramidos moderados. En las comunicaciones con los vigías del volcán, esta mañana a las 6 horas, se recibieron reportes de caída de ceniza en los sectores de El Manzano, Choglontus y Chacauco.

Durante la mañana, la mayor parte del tiempo, el volcán estuvo despejado y se pudo observar emisiones de gases, con un contenido moderado a bajo de ceniza con dirección al SO, las cuales alcanzaron alturas de hasta 200 m. En el transcurso de la mañana, ya no se recibieron más reportes de caída de ceniza.

Las imágenes satelitales permitieron ver una delgada estela o nube de ceniza desplazándose hacia el SO del volcán y llegando hasta la zona costera. Al parecer esta nube, pasó de largo ya que hasta el cierre de este boletín, no hay reportes de caída de ceniza en estos sectores.

Lluvias y lahares: No se registraron lluvias.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán 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 / MS
15h00 (T.L.)