



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 242 Jueves, 30 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se la considera moderada-alta con una suave tendencia ascendente. En general el sector ha permanecido nublado. Se han presentado emisiones con carga moderada de ceniza reportándose caídas de ceniza desde Pillate. Se escucharon bramidos leves y moderados. Se presentaron ligeras lluvias sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

1. **Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 8 eventos de largo periodo (LP), 25 señales de temblor relacionado con emisiones y 9 explosiones volcánicas. El desplazamiento reducido (DR) de las explosiones varían entre 1,8 cm² y 9,2 cm².
2. **Viento / Ceniza / Emisiones:** La tarde de ayer se observó una emisión continua de 2 Km. de altura sobre el cráter, con contenido moderado de ceniza dirigiéndose a occidente. En la madrugada y mañana de hoy se reportó desde Pillate una fuerte caída de ceniza.
3. **Clima / Lluvias / Lahares:** En general el sector ha permanecido nublado. Se presentaron lluvias ligeras en el sector de Runtún. No se han registrado lahares.
4. **Ruidos / Observaciones Superficiales:** Esta madrugada y mañana se escucharon bramidos de intensidad leve a moderados desde Guadalupe (OVT). La explosión 00h16 (TU) produjo un cañonazo y vibración de ventanas reportado desde Pillate.

INFORMACION ADICIONAL

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual 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 www.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP