



## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 112 Sábado, 21 de abril del 2012

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se ha reducido considerablemente respecto a los días anteriores, se caracteriza por la presencia de eventos sísmicos generados por la movilización de fluidos al interior del volcán (LPs y emisiones). Debido a las malas condiciones climáticas presentes en la zona no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales, sin embargo lluvias moderadas se han registrado en la zona del volcán sin que generen mayores novedades.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 55 eventos de largo período (Lp), 2 eventos volcano tectónicos (Vt) y 2 episodios de temblor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer el volcán se despejó y se pudo observar una columna de emisión de vapor de 500 – 800msnc dirigiéndose al occidente, además de una ligera capa de nieve hasta la cota 4500m. Durante la madrugada y mañana de hoy el volcán ha permanecido completamente nublado, a excepción de cerca de las 13h00 (TL) en la que se pudo distinguir una ligera capa de nieve que cubre hasta la cota 4500m.

**Lluvias y lahares:** En la tarde de ayer el vigía de Manzano (parte occidental) informó que se presentaron lluvias moderadas y que escuchó el bajar de lodo con bloques por las quebradas de Chonglontus y Confesionario, sin que generaran mayores novedades. Cerca de la media mañana de hoy en la parte alta del volcán hubo lluvias ligeras por un corto lapso de tiempo, que no produjeron lahares.

### 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 / LT  
15h00 (T.L.)