



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec). Quito - Ecuador

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 359**  
**Domingo, 25 de diciembre de 2011**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica se mantiene en un nivel moderado. La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido completamente nublado, entre nubes se observó una columna de emisión con carga moderada a alta de ceniza de 500 metros de altura con dirección al occidente. La mañana de hoy se tuvo reportes de caída de ceniza en EL Manzano. Se registraron ligeras lluvias que no generaron lahares.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 18 eventos de largo período (LP), 1 explosión pequeña y 7 episodios de temblor de emisión continuo.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, entre nubes se pudo observar una emisión continua con carga moderada a alta de ceniza de 500m de altura con dirección al sur occidente. La mañana de hoy se reportó caída de ceniza desde el sector de El Manzano.

**Lluvias y lahares:** Durante la madrugada de hoy se registraron ligeras lluvias las cuales no generaron 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 / MS**  
**15h00 (T.L.)**