



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 049 Lunes, 18 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene el tremor de emisión, pero con amplitud baja, con ocasionales señales sísmicas de largo período. La emisión al parecer es continua, a pesar de las pocas observaciones, y ha generado caída de ceniza leve en todo el flanco occidental del volcán. Ha pesar de las lluvias no se han reportado problemas de consideración con los lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 18 eventos de largo período (LP), 13 episodios de tremor continuo de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: Desde el Observatorio no ha sido posible observar el volcán, durante el día de hoy, debido a que permaneció nublado. Sin embargo desde el sector de El Manzano y de Runtún, los vigías pudieron observar una columna de gas con carga moderada de ceniza que se dirigía al sur occidente, no se pudo estimar la altura de la misma. En la tarde de ayer el volcán se despejó y se observó una emisión pequeña de vapor.

En la madrugada y durante la mañana de hoy se reportó caída de ceniza leve, en algunos sectores como: Cotaló, Chacauco, El Manzano, Bilbao, Juive, Cusúa y Pillate.

Lluvias: Se presentaron lluvias durante toda la noche, en la quebrada de Achupashal se reportó lahar y en La Pampa descendió agua lodosa.

Ruidos y observaciones: Desde el OVT se escucharon leves bramidos.

- 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).
- Debido a la presencia de las lluvias se recomienda estar atentos a los avisos que emitan las autoridades en la zona, por la posible ocurrencia de lahares.
- 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
AA