ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana
Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - www.igepn.edu.ec. Quito - Ecuador

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 123
Miércoles, 02 de mayo de 2012

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad continúa caracterizada por la ocurrencia de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP), explosiones moderadas y varios episodios de tremor de emisión, aunque de menor energía o amplitud en relación al día lunes en que se incrementó la actividad. No se ha podido observar el volcán y no hay reportes de caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 32 eventos de largo período (LP), 10 explosiones y 21 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: Desde el día de ayer el sector del volcán ha permanecido nublado, por lo cual no se ha podido realizar observaciones. Desde los sectores aledaños al volcán se tienen reportes de ligeros bramidos y desde Baños reportan que sintieron el vibrar del suelo con la explosión de las 13:33 (TL) de hoy.

Lluvias y lahares: Ayer en el transcurso de la tarde y noche reportaron flujos de agua lodosa en las quebradas de Ingapirca, Chontapamba, Achupashal, Pirámide y el flujo más grande se registro en la Quebrada de Pingullo. Además, el día de hoy se reportaron ligeras lluvias en los sectores Chacauco, Palitahua y Pondoa.

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/M.S.
15h00 (T.L.)