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. 119
Lunes, 29 de abril de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la mañana del sábado, la actividad del volcán es moderada con la ocurrencia de emisiones con ceniza y algunas explosiones. La ceniza emitida ha afectado a algunos sectores al Sur-occidente del volcán, llegando incluso hasta Riobamba.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizaron 56 eventos de largo período (LP), 40 explosiones pequeñas a moderadas y 18 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, **emisiones y ceniza**: En la tarde de ayer, a las 18h30 (TL) se observó una columna de vapor y con alto contenido de ceniza que llegó hasta 5 km de altura con dirección Sur-occidente y luego se dirigió al Occidente. Con las explosiones que se sucedieron después, se observó la expulsión de bloques incandescentes que descendieron hasta 400 metros por debajo del nivel del cráter y desde Pondoa, reportaron el ruido asociado. Esta mañana, el volcán permaneció nublado la mayor parte del tiempo sin embargo, entre las nubes se pudo observar una emisión de color gris oscuro con dirección Oriente-Sur-oriente. Con las explosiones de la mañana de hoy, desde varios sectores del volcán reportaron vibración del suelo y de los ventanales. A partir de las 10 de la mañana el volcán permanece con ligeros bramidos. Hasta el momento, se tienen reportes de caídas de ceniza durante la noche y mañana de hoy en los sectores de El Manzano, Cahuají, Puela, Penipe y Riobamba.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas 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 del Instituto Geofísico: www.igepn.edu.ec
- 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)