



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 023 Sábado, 23 de Enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene estable en un nivel moderado a alto; se ha observado, que la actividad continúa con características similares a lo registrado la semana anterior: emisiones, fuentes de lava, explosiones pero menos fuertes y abundante caída de ceniza. Este freno observado en la tendencia ascendente de la actividad registrada desde el fin de semana no permite aún señalar el inicio del fin de esta actividad intensa.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 8 explosiones moderadas, 6 episodios de tremor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la tarde de ayer el volcán estuvo despejado; se observaron emisiones en forma de pulsos con un contenido de moderado a bajo de ceniza y que alcanzaban de 1 a 2 km de altura, las columnas se dirigieron hacia el Sur-occidente.

En la noche se observaron fuentes de lava con bloques que descendieron por los flancos norte y nor-occidental hasta la altura del refugio. A media noche, ocurrió una explosión que generó un fuerte cañonazo e igualmente, se observó una fuente de lava.

En las primeras horas de la noche el volcán estuvo bastante silencioso, pero en la madrugada y en la mañana de hoy, los bramidos se intensificaron.

En la mañana de hoy las emisiones continúan y son bastante similares a lo registrado en la tarde de ayer; los vientos siguen en dirección Sur-occidente.

Se reportó una abundante caída de ceniza durante la noche en Choglontus, Cahuají y Cuazo (cerca de San José de Chazo).

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

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 www.igepn.edu.ec.*

15h00 (T.L)
IG-EPN / MS