



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° 022 Viernes, 22 de Enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene estable en un nivel moderado a alto; el 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 4 explosiones moderadas, 4 episodios de tremor de emisión continuo y 2 eventos volcánico-tectónicos.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante los reportes la noche de ayer, el vigía de Cusúa reportó bramidos de moderada intensidad, mientras que el de Cahuají reportó caída de ceniza en su sector y también bramidos de moderada intensidad.

Durante las primeras horas de la noche de ayer, con una de las explosiones registradas se escuchó un fuerte cañonazo y se observó la salida de material incandescente que rodó por los flancos hasta la altura del refugio; la columna de emisión asociada a este evento tuvo un alto contenido de ceniza, una altura de 2 km y se dirigió al Occidente; esta explosión fue escuchada en los alrededores del volcán y en Pillate. Más tarde, se escucharon fuertes bramidos que ocasionaron la vibración de ventanales.

El día de hoy el volcán ha permanecido entre nublado y parcialmente nublado, pudiéndose apreciar en horas de la tarde, emisiones continuas con un contenido moderado de ceniza, con alturas de 300 m que fácilmente fueron esparcidas hasta 1 km de altura. Los bramidos escuchados durante la mañana han variado en intensidad.

A las 14h00 (TL), un episodio de tremor más intenso estuvo acompañado de una emisión con un contenido moderado de ceniza que alcanzó una altura de 1.5 km y que se dirigió hacia el Occidente.

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.igeqn.edu.ec.*

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