



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° 178 Sábado, 27 de junio de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán en las últimas 24 horas se mantiene en el nivel considerado como moderado, caracterizado por presentar periodos de relativa calma.

La presencia de alta nubosidad en el sector no ha permitido realizar observaciones de las manifestaciones superficiales excepto en momentos en que se puede divisar entre nubes columnas de emisión de vapor de agua que es lo que a caracterizado en las ultimas horas, el sonido emitido por el volcán escuchados en forma de bramidos y cañonazos prevalece.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 28 eventos de largo periodo (LP) ,3 episodios de tremor de emisión, 5 tremores armónicos y 5 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la noche de ayer y parte de la mañana de hoy ha permanecido nublado, pero se ha podido observar entre nubes la presencia de columnas de emisión de vapor de agua. Se han escuchado bramidos y cañonazos que se han reportado desde los sectores de Runtún, Manzano y Palitahua.

Al cierre de este informe el mal clima prevalece en el sector del cráter con la presencia de lluvias.

Lluvias y Lahares: Se han generado lluvias en las últimas horas y se ha registrado en las estaciones sísmicas alta frecuencia lo que indica la presencia de lahares.

Al cierre de este informe se registro la presenciando agua lodosa en el sector de la Pampa.

- ❖ *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 / LT