



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° 209
Miércoles, 28 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego del incremento de la actividad en la madrugada de ayer caracterizada por un tremor de emisión que tuvo unas 7 horas de duración, el volcán ha presentado en las últimas horas, una serie de explosiones que se escuchan como bramidos y otras apenas si generan ruido alguno. No hay visibilidad en el sector y no se ha podido observar las características de las explosiones. La actividad se cataloga como moderada.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 44 eventos de largo periodo (LP), 9 episodios de tremor de emisión y 9 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: El volcán ha permanecido nublado impidiendo la visibilidad; desde la noche de ayer se escucharon bramidos esporádicos. Las explosiones registradas no se escucharon como cañonazos sino como bramidos y otras sin ruido. A las 10h24(T.L) entre nubes se pudo observar nieve en el flanco oriental. A las 12h37(T.L) entre nubes se observó una emisión de vapor de agua, con bajo contenido de ceniza, que subió una altura de 2 km con dirección al NNO. Al momento el volcán está nublado y no hay reportes de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer y madrugada de hoy se presentaron lluvias moderadas a bajas sin que se hayan generado lahares.

- ❖ *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.*
- ❖ *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 / MR
15h00 (T.L)