



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° 193
Lunes, 12 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado moderado. Se pudo observar por algunos instantes que la actividad superficial se caracteriza por una emisión constante de vapor de agua, gases y poca ceniza. Hay reportes de caída de ceniza en Juive y Bilbao. No se han registrado lluvias ni generado lahares en los sectores aledaños.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 48 eventos de largo periodo (LP), 10 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones pequeñas.

Observaciones, emisiones y ceniza: Temprano en la mañana el volcán estuvo despejado y se pudo observar emisiones continuas con poca cantidad de ceniza que alcanzaban unos 500 metros sobre el cráter y se dirigían hacia el Occidente, también se escucharon bramidos ligeros y en forma esporádica. Durante el transcurso de la mañana permaneció nublado y al medio día se despejó nuevamente por breves instantes y se pudo ver que había una emisión de vapor constante.

En la mañana se recibieron reportes de caída de ceniza en los sectores de Juive y Bilbao.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias ni lahares en las últimas 24 horas.

- ❖ *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 / JCSA
15h00 (T.L)