



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 Nº 231
Jueves, 19 de agosto de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán muestra actividad sísmica baja y con tendencia descendente. La zona del volcán estuvo despejada el día de ayer y nublada esta mañana. Las emisiones observadas son solo de vapor, poco energéticas y no pasan los 500 m. sobre la cumbre. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 13 eventos de largo periodo (LP) asociados a movimiento de fluidos y 1 evento volcano-tectónico. La actividad sísmica puede considerarse como baja.

Observaciones, emisiones y ceniza: La tarde y noche el volcán estuvo despejado. Se observaron emisiones de vapor que no sobrepasaron los 500 m. sobre el cráter y se dirigieron hacia el occidente. Hoy el volcán ha permanecido nublado. No hay reportes de ruidos de origen volcánico.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni registrado 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.igeqn.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 / PP
15h00 (T.L)