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 Nº 205
Sábado, 24 de julio de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán Tungurahua se mantiene en un nivel considerado como moderado. En la tarde de ayer se observaron emisiones discretas, con carga apreciable de ceniza que se elevaron 1 km desde el borde del cráter y luego se dirigieron hacia el occidente. En la noche se escucharon bramidos esporádicos. No se ha reportado caída de ceniza. El día de hoy el volcán ha permanecido nublado. Se registraron lluvias desde las 23H30 (TL) del día de ayer hasta las 08H00 de hoy pero sin que se generen lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 33 eventos de largo periodo (LP), 12 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones.

Observaciones, emisiones y ceniza: Durante la tarde de ayer el volcán se despejo y se observó emisiones discretas con mayor carga de ceniza que se elevaron hasta 1km sobre el nivel del cráter, duraron aproximadamente 1 minuto y luego tomaron dirección nor-occidental. En la noche se escucharon bramidos esporádicos. Al momento del informe el volcán se encuentra nublado. No se ha reportado caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Se registraron lluvias desde 23H30 (TL) de ayer hasta las 08H00 (TL) del día de hoy, acumulando 45 mm en el pluviómetro de Pondoa. No se generaron lahares pero si crecidas en los ríos Ulba y Juive.

- *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 / SV
15h00 (T.L)