



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° 123 Domingo, 03 de mayo de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán permanece en un estado de actividad moderado. Se ha tenido reportes de una leve caída de ceniza en Juive, Manzano, Choglontus, Baños. En la noche de ayer se tuvo la presencia de lluvias en el sector del volcán, lo que generó el descenso de pequeños flujos de agua lodosa por las quebradas de Mapayacu y Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 31 eventos de largo periodo (LP), 1 evento volcánico tectónico, 13 episodios de tremor y 11 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: El volcán en general ha permanecido nublado, en la noche de ayer así como en la mañana y tarde del día de hoy, desde los sectores aledaños al volcán han reportado la presencia de explosiones a manera de cañonazos moderados, así como en ciertas ocasiones la vibración de ventanales y de suelo asociados a ellos. En la mañana se tuvo la presencia de una columna de emisión de aproximadamente 1.5km sobre el nivel del cráter, de contenido moderado de ceniza con dirección occidente, y desde las poblaciones de Juive, Manzano, Choglontus, Baños reportaron una caída leve de ceniza de color negra.

Lluvias y Lahares: En la noche de ayer se tuvo la presencia de lluvias en el sector, lo que ocasionó que por las quebradas de Mapayacu y Bilbao descendiera agua lodosa.

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 / AA