



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° 111 Martes ,21 de abril de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad se mantiene en un nivel considerado como moderado caracterizado sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización o vibración de fluidos al interior del edificio. Superficialmente en las últimas 24 horas se ha reportado la generación de bramidos de intensidad moderada y fuerte. Debido a la presencia de lluvias se reportó presencia de agua lodosa en algunos drenajes del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 8 eventos de largo periodo (LP), 9 episodios de temblor de emisión y 2 explosiones de tamaño moderado.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche de ayer y madrugada de hoy el vigía del Manzano reportó escuchar bramidos de moderada y fuerte intensidad, en la mañana de hoy fueron reportados ser escuchados desde la zona de Guadalupe (OVT). No se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán.

Lluvias y Lahares: Desde la madrugada de hoy se reportaron fuertes lluvias en la zona del volcán, que generaron el incremento del caudal y el descenso de agua lodosa por las quebradas de Juive, Rea, Mapayacu, Cusúa, Vazcùn, Ulba y Bilbao.

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 / LT**