



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° 297 **Jueves, 23 de octubre de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa manteniéndose baja. En la mañana de hoy se presentaron lluvias y se registro un flujo de agua lodosa que bajó por la quebrada de Vascún, lo que provocó un deslizamiento y el corte de la tubería del agua potable que va a Baños. Por el momento no se han reportado otros problemas asociados al incremento de caudal.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 8 eventos de largo periodo (Lp).

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En la tarde de ayer en un corto lapso de tiempo el volcán se despejó y observó actividad fumarólica sin ceniza al interior del cráter, después de esto el volcán ha permanecido completamente nublado, hasta el cierre de este boletín.

Lluvias y Lahares: En la noche de ayer y mañana de hoy se registraron lluvias moderadas, Por la quebrada de Vascún se registra el descenso de agua lodosa provocando un derrumbe y la ruptura de la tubería agua que alimenta a la ciudad de Baños. Se reportó igualmente incremento de caudal de agua en otras quebradas de la zona, pero sin mayores problemas.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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.

15h20 (T.L)
IG-EPN / AA