



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 131

Sábado, 10 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica en número de eventos y energía es similar a los últimos días. El sector del volcán ha permanecido entre parcialmente nublado y nublado. Se presentaron ligeras lluvias. No se han registrado lahares. Desde los alrededores se reportó una leve caída de ceniza y bramidos continuos de baja intensidad.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 43 eventos de largo periodo (LP's), 60 episodios de tremor de emisión continuo y 3 explosiones (23H25 TU. DR=1.47; 00H23 TU. DR=1.51; 07H51 TU. DR=0.92). La amplitud y duración de los eventos es similar a los días anteriores.

Ceniza, emisiones y observaciones: El sector del volcán ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Las emisiones fueron en su mayoría de vapor y dirigiéndose al occidente. Desde el sector de Choglontus y Manzano se reportó una leve caída de ceniza.

Lluvias y lahares: En el sector de Ulba se presentaron lluvias ligeras. No se han registrado lahares.

Ruidos: Desde los sectores de El Palmar, Pondo y Palitahua se reportaron bramidos continuos.

- 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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP