



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 Nº 182 Lunes, 30 de Junio de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se cataloga como baja con el registro de explosiones esporádicas. Se ha reportado una leve caída de ceniza en el sector de El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 49 eventos de largo periodo (LP), 12 episodios de temblor de emisión y durante la noche de ayer, 3 explosiones de carácter moderado.

Observaciones: La noche de ayer, el volcán estuvo nublado y no se pudo observar las características de las explosiones. El día de hoy tampoco se cuenta con observaciones.

Lahares: Durante la madrugada se registró lluvias pero no se generaron lahares.

Ruidos y Ceniza: La última explosión del grupo registrado ayer en la noche (22h22 TL), fue sentida en Choglontus, El Manzano y Pillate como una fuerte vibración del suelo. En la ronda de radio de esta mañana se informó de una leve caída de ceniza en El Manzano.

Informamos que fueron sustraídas dos estaciones sísmicas ubicadas en el flanco sur del volcán – sector Patacocha. Lamentamos este hecho que perjudica la vigilancia de la sismicidad del volcán en pro de la comunidad, ya que dichos aparatos permiten seguir las características de la actividad para la emisión de alertas tempranas.

- 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 / MS