



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° 262 **Miércoles, 19 de septiembre de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto con tendencia a disminuir. Se ha reportado caída de ceniza en el sector de Manzano y Runtún.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo (LP), 32 señales de tremor relacionado con emisiones y una explosión.

Ceniza / Emisiones / Brillo:

En la tarde y noche de ayer el volcán estuvo nublado.

Esta mañana, las condiciones meteorológicas no permitieron observar el volcán, pero se pudo apreciar emisiones de vapor y gases que alcanzaban 1 Km. de altura y se dirigían hacia el Sur-occidente. La única explosión registrada, ocurrió esta mañana y desde El Manzano informaron haberla escuchado como un fuerte cañonazo.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han registrado lluvias.

Ruidos: Se reportaron bramidos de moderada intensidad durante la tarde de ayer en El Manzano y Runtún.

INFORMACION ADICIONAL

- Las lluvias que se registran 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.

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