



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° 247 Martes, 4 de septiembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El índice de actividad sísmica del volcán permanece alto. No se tiene observaciones visuales debido a las malas condiciones climáticas.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 18 eventos de largo periodo (LP), 35 señales de tremor relacionado con emisiones y 2 explosiones volcánicas.

Viento / Ceniza / Emisiones: No hubo reporte de caída de ceniza el día de hoy.

Clima / Lluvias / Lahares: El volcán ha permanecido nublado. En la mañana, se presentaron lluvias lleras que no generaron lahares..

Ruidos / Observaciones Superficiales: La explosión de las 20h24 TL generó un fuerte cañonazo en el observatorio y también se escuchado en los sectores de Juive Grande, Chonglontus y Runtún. Con el visor nocturno se pudo observar incandescencia en el flanco Nor Oriental y el rodar de bloques. La segunda explosión no generó ningún ruido.

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.igeqn.edu.ec.

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