



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° 138 Lunes 18 de mayo de 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es considerada como moderada a baja. En las últimas 24 horas se registraron seis explosiones pequeñas. Las condiciones climáticas en el sector del volcán no han permitido realizar observaciones. No se tiene reporte de caída de ceniza. No se han producido lluvias, por lo tanto no se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha contabilizado un total de 25 eventos de largo periodo (LP), 20 episodios de temblor de emisión y 6 explosiones.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: La mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado. Entre nubes se pudo observar emisiones principalmente de vapor dirigiéndose hacia el occidente. A las 10h00 de la mañana se produjo una explosión pequeña que fue escuchada en el sector de Juive, acompañada de rodamiento de bloques.

Lluvias y Lahares: Hasta el momento no se han producido lluvias por el sector del volcán.

- ❖ *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