



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 Nº 149
Sábado, 29 de mayo de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán mantiene una tendencia sísmica ascendente. A partir de las 19H00 de ayer se nota un cambio importante de actividad pasando de una efusión sostenida de ceniza a explosiones con fuertes cañonazos, hasta 3 km de altura snc. y emisión de material incandescente que desciende entre 1 y 2 km bajo el nivel del cráter. El contenido de ceniza es bajo y se reporta caídas menores de ceniza en los sectores de Runtún, Juive y Puntzán. Se registraron ligeras lluvias que no produjeron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 127 Explosiones, y 57 episodios de tremor de emisión continuo con duración de varias horas.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche, a partir de las 19H00 y el día de hoy se registraron recurrentes explosiones (de 5 a 10 explosiones por hora) acompañadas de fuertes cañonazos, alcanzando una altura inferior a 3 km snc con contenido bajo de ceniza y seguidas de emisiones de bloques incandescente que bajaron entre 1 y 2 km bajo el nivel de la cumbre. En la noche se registro caída de ceniza gruesa en el sector de Runtún y en la madrugada ceniza fina, también se reporta caída de ceniza en Juive y en Puntzán. La ceniza producto de las explosiones está siendo depositada en sectores cercanos al volcán según lo determina la dirección de los vientos, que ha variado entre oeste y nor-este. No se han registraron flujos piroclásticos.

Lluvias y Lahares: Ligeras lluvias en el sector durante la madrugada que no produjeron lahares.

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 / SV