



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° 204 **Lunes, 23 de julio de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se registraron explosiones en la tarde de ayer con cañonazos asociados y columnas de hasta 3 km con contenido de ceniza moderado, que se han catalogados como pequeñas. El nivel de actividad sigue siendo moderado.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado, 9 señales de tremor continuo de pequeña amplitud, 3 explosiones
En la tarde de ayer a las 15h43 se registró una explosión que generó un cañonazo fuerte y fue seguida por dos explosiones una a las 16h02 y otra a las 16h14. Entre todas estas la más importante en energía fue la de las 16h14 (DR=4.95 cm²). Las columnas que se generaron llegaron hasta 3 km de altura con carga de ceniza moderada. Durante la primera explosión se pudo observar material blanquecino que rodaba por los flancos.
Posteriormente se observó una columna de vapor con contenido bajo de ceniza y que alcanzó 1 km de altura y se dirigía al occidente.
En las primeras horas de la mañana el volcán mostró un pequeño penacho de vapor con leve contenido de ceniza que alcanzó 500 m de altura. Posteriormente se nubló y no hay reportes de ruidos. El resto de la zona se encuentra soleada.

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 / MS