



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° 224
Domingo, 12 de Agosto de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán presenta un nivel moderado con tendencia ascendente. En estas últimas horas se han registrado 6 explosiones volcánicas. Las lluvias que se registraron desde la noche de ayer ocasionaron lahares en las quebradas del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado un total de 52 eventos de largo periodo (LP), 3 episodios de tremor armónico y 54 señales de tremor relacionado con emisiones de gases y ceniza.

El volcán permanece nublado desde la noche, registrando lluvias de variada intensidad que ocasionaron lahares en los sectores de Juive, Motilonos, Pingullo, Mandur, Achupashal, Viejo Minero y La Pampa, este último inhabilitó parcialmente la vía Ambato Baños. Se reportó el aumento del caudal en el Río Ulba a causa de las lluvias en las últimas 24 horas. Desde la mañana se puede escuchar bramidos desde los diferentes sectores aledaños al volcán pero no se puede observar el cráter debido a la nubosidad en la zona.

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 / MR