



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° 221 **Miércoles 09 de Agosto de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la tarde de ayer se observó un incremento en la actividad sísmica caracterizada por la ocurrencia de explosiones que en su mayoría presentan tamaños pequeños y únicamente 2 explosiones grandes que fueron claramente escuchadas en el Observatorio de Guadalupe.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 38 eventos de largo período y **400** explosiones (DR máximo de 11.84 cm²). Ayer en la noche, durante la ocurrencia de las explosiones más grandes, se observó la expulsión de bloques incandescentes que descendieron hasta 400 m por el flanco occidental y los cañonazos hicieron vibrar la casa donde está ubicado el Observatorio de Guadalupe (a 15 km del volcán). También se pudo observar una columna de ceniza que alcanzó 1 km de altura y se dirigió hacia el Occidente.

En la mañana de hoy, el sector del volcán ha permanecido nublado, presentándose ligeras lloviznas que no ocasionaron ningún problema en las vías de comunicación.

Se reportó una ligera lluvia de ceniza en el sector de El Manzano. Se escucharon bramidos de intensidad moderada continúan.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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).
- **Las lluvias que se están registrando pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

15h00 (T.L)