



**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° 070
Domingo, 11 de Marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica de las últimas 24 horas es similar a la de los días anteriores. Las emisiones de ceniza que se han podido observar alcanzaron alturas menores a 4 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza en las poblaciones del lado occidental. Algunas explosiones estuvieron acompañadas de cañonazos. Los vigías alrededor del volcán reportaron bramidos fuertes. No se han generado lluvias, flujos de lodo ni lahares.

En general la actividad del volcán se la considera de moderada a alta.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 40 eventos de largo período (LPs), 11 explosiones y se sigue registrando episodios de tremor continuo similares a los del día de ayer. Los bramidos fuertes reportados por los vigías del volcán estuvieron acompañados de los episodios de tremor continuo. La explosión de las 21h33 (TL) de la noche de ayer estuvo acompañada de un cañonazo sentido en el OVT (Guadalupe), Runtún y Choglontus. Las emisiones de ceniza han sido empujadas por vientos con dirección al occidente y esta mañana se reportó caída de ceniza blanca en Choglontus. Las emisiones observadas tuvieron contenido moderado de ceniza. La actividad del volcán se la considera de moderada a alta, por lo que se recomienda a la ciudadanía y autoridades mantenerse atentos a los cambios que se pudieran presentar.

INFORMACIÓN GENERAL

- Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido los 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 / PP**