



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° 066 **Miércoles, 07 de marzo de 2007**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa en niveles similares a los días precedentes. Las emisiones siguen siendo frecuentes con contenidos moderados de ceniza y alcanzaron alturas variables entre 0,5 y 4Km. Los vientos han tenido direcciones preferentes al occidente y nor-occidente afectando a las poblaciones cercanas. Hasta primeras horas en la mañana se presentaron lloviznas en la zona del volcán pero no se han generado lahares. En la noche se pudo apreciar actividad estromboliana. Respecto de los ruidos se han escuchado cañonazos, rodamiento de bloques, vibraciones de suelo y ventanas. En general la actividad del volcán se la considera de moderada a alta.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer se han contabilizado 20 episodios de temblor asociado a emisiones de ceniza. En últimos 3 días el número de emisiones, las alturas de las columnas, el contenido de ceniza y las direcciones de los vientos, prácticamente no han cambiado. Para hoy se reportaron caídas de ceniza de las poblaciones de San Juan, Quero y Choglontus. Entre las 19h00 y 21h00 (TL) de la noche de ayer se apreció actividad estromboliana desde el observatorio en Guadalupe (OVT). A las 01h51(TU) se escuchó en el OVT un cañonazo moderado. El vigía de Runtún (cercano a Baños) a las 7h21(TL) reportó ruidos relacionados rodamiento de bloques, vibración del suelo y cañonazos. La Cruz Roja confirmó que también se escuchó un cañonazo en Baños. En cuanto a la sismicidad se han contabilizado un total de 44 eventos de largo período (LPs), 8 explosiones y 20 episodios de temblor. Se recomienda a la ciudadanía y autoridades mantenerse atentos a los cambios de actividad del volcán.

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres