



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° 304 Miércoles, 31 de Octubre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene estable en nivel alto. Las emisiones observadas han tenido alturas inferiores a 1,5 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza y cascajo blanco pequeño desde las poblaciones al sur-occidente del volcán. Se continúa escuchando bramidos moderados y fuertes. Se presentaron lluvias ligeras sin que se registren lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Las sismicidad de las últimas 48 horas, caracterizada por un ligero incremento en el número de eventos asociados al movimiento de fluidos, mantiene el índice de actividad sísmica en nivel 6 (actividad alta). Se registraron 116 sismos de largo periodo, 62 eventos relacionados con la emisión de gases y 2 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas inferiores a 1,5 Km. sobre el cráter, con contenido moderado de ceniza. La dirección preferente de las emisiones ha estado al sur-occidente. Se reportaron caídas de ceniza desde Manzano y Puela. Desde Puela se reportó la caída de cascajo blanco de dimensiones pequeñas.

Clima/Lluvias/Lahares: El sector del volcán estuvo nublado la tarde de ayer y mañana de hoy. En la noche estuvo semi-despejado. Esta mañana se presentó una ligera lluvia sin que se registren lahares.

Ruidos: Durante la noche y madrugada se reportaron bramidos desde Guadalupe (OVT), Manzano y Puela. Se escucharon bramidos fuertes desde Puela y Runtún.

- 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 / PP