



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° 317 Martes, 13 de Noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica como superficial es menor comparada con los días anteriores, sin embargo, la emisión, aunque leve de ceniza ha provocado la caída de la misma en el flanco occidental del volcán, afectando principalmente las poblaciones de Choglontus y El Manzano.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 36 eventos de largo periodo (LPs), 18 eventos de tremor de emisión y 3 explosiones.

Ceniza / Emisiones / Brillo: En la noche los vigías reportaron caída constante de ceniza durante todo el día de ayer en los sectores de Choglontus y El Manzano. Hay permanentemente emisión de vapor con contenido bajo de ceniza el mismo que se ha dirigido durante todo el tiempo hacia el occidente. Las columnas llegaron hasta 1 km de altura, sobre el cráter. Durante la noche se pudo observar, con ayuda del visor nocturno como a simple vista, bloques incandescentes que rodaban por los flancos del volcán, así como también brillo intenso en el cráter. Asociada a esta actividad se podía ver columnas de vapor continuas.

Durante la mañana se observó entre las nubes columnas de vapor, pero no se pudo estimar su altura.

Clima / Lluvias / Lahares: En la tarde de ayer y la noche fue posible observar el volcán, durante la mañana ha permanecido cubierto, pero no se han presentado lluvias.

Ruidos: Se han presentado bramidos continuos de moderados a fuertes, en especial el día de ayer.

- 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 / AA