



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° 312
Jueves, 08 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con tendencia estable. La zona permaneció generalmente nublada. Las emisiones observadas tuvieron contenido bajo de ceniza. Se reportó caída de ceniza desde Choglontus. Se presentaron lluvias sin que se registren lahares. Se ha observado brillo en el cráter, bloques incandescentes y algunas de las explosiones se escucharon con claridad en los alrededores.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 51 eventos de largo periodo (LPs), 20 eventos de tremor de emisión y 8 explosiones de intensidades moderadas y bajas (03h47(TU) DR= 0.14, 04h01(TU) DR= 0.14, 05h38(TU) DR= 0.29, 07h34 (TU) DR= 0.53, 08h32 (TU) DR= 2.85, 11h10 (TU) DR= 0.14, 11h16 (TU) DR= 0.14)

Ceniza / Emisiones / Brillo: Cuando el clima lo ha permitido se ha observado emisiones entre nubes con contenido bajo de ceniza. La tarde de ayer se reportó desde Choglontus caída de ceniza. Durante la noche se apreció brillo a la altura del cráter y el rodamiento de bloques incandescentes que bajaron unos 300 m. por los flancos del volcán.

Clima / Lluvias / Lahares: La mayor parte del tiempo la zona ha permanecido nublada. Aproximadamente desde el medio día se han presentado lluvias pero no se han registrado lahares hasta el momento de este reporte.

Ruidos: La acústica generada por algunas de las explosiones fue escuchada con claridad (cañonazo) desde Juive, Manzano, Guadalupe (OVT), Runtún y Baños, es decir, desde todas las poblaciones alrededor del volcán.

- 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