



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° 309 Lunes, 05 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán se mantiene alta con una suave tendencia descendente. Las alturas de las emisiones no han superado los 3 Km. sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde Runtún. El clima de la zona ha variado entre despejado y nublado. Se registró un lahar que cerró la vía de acceso a Baños temporalmente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se registraron 45 eventos de largo periodo (LPs), 44 eventos de tremor de emisión, 1 volcano-tectónico y 3 explosiones. La explosión de las 18h28 (DR=5,03 cm²) estuvo acompañada de un cañonazo y el rodamiento de bloques incandescentes que descendieron por el flanco occidental.

Ceniza / Emisiones / Brillo: La dirección de los vientos ha variado de norte a nor-occidente. Las emisiones observadas mostraron un contenido moderado de ceniza. En la mañana de hoy se apreció una emisión continua de 500 m. de altura sobre el cráter. Sólo desde Runtún se reportó una leve caída de ceniza blanca durante la madrugada.

Clima / Lluvias / Lahares: La zona ha variado entre despejada, parcialmente nublada y nublada. Desde las 16h40 (TL) de la tarde de ayer se registró un lahar. Por prevención y disposición de las autoridades locales, la vía de acceso a Baños se cerró hasta las 22h00 en el sector de La Pampa. Durante la noche se presentó una lluvia ligera sin que se registren nuevos lahares.

Ruidos: Se continúa escuchando bramidos de intensidad leve y moderada.

- 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