



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° 314 Sábado, 10 de noviembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán (IAS) se mantiene alta con tendencia ascendente. El sector se presentó parcialmente nublado. Las emisiones observadas tuvieron contenido moderado y alto de ceniza, alcanzando 4 Km. de altura sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde los alrededores. Se presentaron lluvias ayer y hoy. Se registró un lahar al sur occidente del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se detectaron 180 eventos de largo periodo (LPs), 31 eventos de tremor de emisión y 16 explosiones. La actividad sísmica de los dos últimos días es relativamente mayor a los anteriores.

Ceniza / Emisiones / Brillo: La tarde de ayer cayó ceniza en Bilbao, Choglontus y Palitahua. La mañana de hoy la ciudad de Baños amaneció con ceniza. Las emisiones de ayer fueron continuas llegando a 3 y 4 Km. de altura. Algunas de las emisiones continuas de hoy alcanzaron 1 Km. de altura. Para hoy también se reportó una emisión de 4 Km. sobre el cráter. La dirección de los vientos ha variado de norte a occidente.

Clima / Lluvias / Lahares: El sector ha permanecido parcialmente nublado. Se presentaron lluvias la tarde de ayer y mañana de hoy. La tarde de ayer la estación BMAS (sur-occidente) registró un lahar a las 14h20 (TL) con una duración aproximada de 30 minutos.

Ruidos: Desde Guadalupe (OVT) se escucharon bramidos de intensidad moderada durante la madrugada. Algunas explosiones se escucharon desde Guadalupe (OVT), Palitahua 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