



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.igepn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 011 Sábado, 12 de Enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones de ceniza observadas, con contenido moderado y alto de ceniza, alcanzaron alturas de 3 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza en los alrededores. Continúan escuchándose cañonazos y bramidos. No se han registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 102 eventos de largo período, 24 episodios de temblor de emisión y 228 explosiones. Para el día de hoy, comparada al día de ayer, la sismicidad disminuye, sin embargo la tendencia general es ascendente.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Por la dirección de los vientos las emisiones han variado de oriente a occidente. Alcanzaron alturas menores a 3 Km. sobre el cráter con contenidos moderado a altos de ceniza. La mañana de hoy se observó una emisión continua de 1.5 Km. con contenido moderado de ceniza. Se reportaron caídas de ceniza desde las poblaciones de Baños, Bilbao y Cotaló. En la noche se observó rodar por los flancos material incandescente.

Ruido: Se continúa escuchando cañonazos asociados a las explosiones y bramidos.

Clima / Lluvias / Lahares: El clima ha variado entre despejado y nublado. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

- 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / PP