



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° 014 Lunes, 14 de enero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general del volcán es alta manteniendo tendencia ascendente. Las emisiones de ceniza observadas tienen contenido moderado a alto de ceniza y alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter, con dirección al occidente. Continúa la caída de ceniza en los alrededores. Se sigue escuchando cañonazos y bramidos. Se presentaron lloviznas pero no se han registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 92 eventos de largo período (LPs), 125 explosiones, 24 episodios de temblor de emisión y un episodio de temblor armónico. Comparada al día de ayer la cantidad de explosiones disminuye a la mitad. La tendencia general se mantiene ascendente porque está relacionada a la actividad sísmica de los últimos días. Se mantiene vigente la posibilidad de una erupción con la intensidad suficiente para generar flujos piroclásticos, similares a las de Julio y Agosto del 2006.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 2 Km. sobre el cráter. En la noche se reportó caída de ceniza desde Choglontus y Cahuají. En la noche se apreció incandescencia y rodamiento de bloques desde el cráter.

Ruido: Desde Juive y Pillate se reportó escuchar cañonazos. Durante la mayor parte del día se escucharon bramidos de diversa intensidad.

Clima / Lluvias / Lahares: El clima ha variado entre despejado y nublado, estando mayormente nublado. La dirección preferente de los vientos ha sido hacia occidente. Se presentaron lloviznas en Palitahua, Choglontus y Cahuají. No se han 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