



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 050 Martes, 19 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene alto y sigue siendo caracterizado por la presencia de temblor. Las emisiones de vapor con ceniza, cuyo contenido es variable, se mantienen. Hubo reporte de caída de ceniza en Palitahua y Bilbao.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 14 eventos de largo período (LP), 17 episodios de temblor continuo de emisión y 1 volcans tectónico.

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor con contenido moderado de ceniza que se dirigía al occidente y con una altura entre 1 y 2 km. Durante la noche y la mayor parte de la mañana de hoy el volcán estuvo cubierto. Sin embargo, en las imágenes satelitales se pudo ver una columna que se dirigía hacia el sur occidente. Alrededor del medio día se despejó parcialmente y se observó una columna de vapor con contenido moderado de ceniza que se dirigía hacia el oeste. La altura máxima fue de 3 km. En la madrugada y primeras horas de la mañana se reportó caída de ceniza en Palitahua y Bilbao.

Lluvias: No hay reporte de lluvias.

Ruidos y observaciones: No se escucharon bramidos.

- 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).
- Debido a la presencia de las lluvias se recomienda estar atentos a los avisos que emitan las autoridades en la zona, por la posible ocurrencia de lahares.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
AA