



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° 026 Martes, 26 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto, nuevamente con una tendencia ligeramente ascendente; este particular se registra desde el día domingo en que se observa un incremento en el número de explosiones y en su tamaño. Continúa registrándose caída de ceniza en los alrededores del volcán.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 22 explosiones moderadas, 3 eventos de largo periodo y 18 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche se pudo ver bloques rodando por los flancos unos 500 m por debajo del borde del cráter mientras que en el observatorio se escuchaban fuertes cañonazos y los ventanales vibraban. Toda la noche se escucharon bramidos moderados. A las 03h20 (TL) se registró una fuerte explosión.

Temprano en la mañana, el volcán estuvo despejado y se pudo observar columnas de vapor con ceniza con alturas de hasta 1.5 km y en dirección Occidente y Nor-occidente. A las 8h45 ocurrió una explosión y se observó una columna de hasta 4 km.

Luego, el volcán se nubló, pero se aprecia que las emisiones con ceniza continúan al igual que los bramidos.

Se reportó caída de ceniza en Bilbao, Motilones y en menor cantidad en Cevallos, Quero y Santa Fe de Galán.

Lluvias y Lahares: No se han registrado.

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 / MS