



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° 025 Lunes, 25 de enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene estable en un nivel moderado a alto; desde el día domingo 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 19 explosiones moderadas, 4 eventos de largo periodo y 20 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche se pudo ver bloques rodando por los flancos. En la madrugada se escucharon dos explosiones y a las 6h48 (TL) otra más, todas bastante fuertes que causaron vibración del suelo y ventanales en los alrededores del volcán y en el Observatorio; ésta última, también en Ambato.

La mañana de hoy, el volcán permaneció nublado aunque se pudo apreciar columnas bien cargadas de ceniza con rumbo al Occidente y Sur-occidente que alcanzaban alturas de hasta 1 km; con la ocurrencia de las explosiones estos penachos subían hasta 3 km de altura, tal como ocurrió con la explosión registrada alas 14h40.

Se reportó caída de ceniza durante la noche en Pillate, Cotaló, Choglontus, El Manzano y Cahuají y durante la mañana, en Cusúa, Palitahua y Penipe. Adicionalmente se tiene un reporte de caída leve de ceniza en Ambato.

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.igeqn.edu.ec.*

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