



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° 030 Sábado, 30 de Enero de 2010

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto con una tendencia ligeramente ascendente; desde la noche de ayer, se observa un incremento en la actividad en relación al día precedente, con la ocurrencia de explosiones acompañadas de fuertes cañonazos. La caída de ceniza en los alrededores del volcán (O-SO) es permanente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se ha registrado 43 explosiones moderadas, 27 eventos de largo periodo y 19 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Durante la noche de ayer se pudo observar fuentes de lava. Las explosiones registradas desde la noche de ayer, son un poco más grandes y están acompañadas de fuertes cañonazos, resaltándose dos ocurridas en la noche y la de las 12h20 (TL). Durante el día de hoy el volcán ha permanecido nublado pero se puede apreciar columnas con un contenido moderado a alto de ceniza que alcanzan 2.5 km y se dirigen al O y SO. Hay reportes de ceniza durante la noche desde El Manzano, Cahuají y Pillate.

Lluvias y Lahares: Durante la madrugada se registraron lluvias leves pero no se produjo ningún inconveniente.

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