



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° 028 Jueves, 28 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 41 explosiones moderadas, 18 eventos de largo periodo y 20 episodios de temblor de emisión continuo.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: En las últimas horas, el volcán ha permanecido nublado. Algunas de las explosiones fueron claramente escuchadas en el Observatorio: 20h30 (TL), 01h00 (TL), a las 13h00 (TL) se escuchó nuevamente un fuerte cañonazo en el Observatorio y a las 13h22 (TL) otra más, luego pese a la nubosidad, se pudo observar columnas de emisión con un bajo contenido de ceniza y que alcanzaron 1.5 km de altura. En la madrugada y mañana los vigías reportaron bramidos y desde El Manzano, leve ceniza durante la noche, también bramidos y una ligera garúa.

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