



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° 040 **Sábado, 09 de febrero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán permanece con un tremor continuo asociado a emisiones. La parte alta permanece nublada, pero se ha podido apreciar columnas con un contenido moderado a bajo de ceniza. Los vientos cambiaron de NNO en la tarde de ayer, hasta SO en la mañana y O en la tarde de hoy. Hay reportes de caída de ceniza en los sectores de El Manzano y Cusúa. Se han registrado lluvias ligeras sin generarse ningún inconveniente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo período (LP), 8 explosiones pequeñas y 6 episodios de tremor continuo de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de ayer las emisiones tenían un contenido moderado de ceniza y estuvieron en dirección al NNO. En la noche, fue posible observar brillo con ayuda del visor nocturno. El día de hoy el sector ha permanecido nublado pero se puede apreciar nubes con un contenido bajo de ceniza que alcanzan hasta 1.5 km sobre el cráter y se dirigen hacia el O.

Se reportó caída de ceniza en el sector de El Manzano hasta las 16h00 de ayer, mientras que el día de hoy, se informa de la presencia de ceniza en el sector de Cusúa.

Lluvias: Ligeras lluvias no han generado lahares.

Ruidos y observaciones: No se han reportado ruidos asociados a la presente actividad.

- 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