



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° 038 **Viernes, 08 de Febrero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la noche de ayer, el volcán presenta un tremor continuo asociado a la emisión de ceniza y expulsión de bloques incandescentes, formando fuentes de lava. La cantidad de ceniza emitida es abundante y su depósito se ha restringido a las zonas cercanas, ubicadas hacia los lados nor-occidental, occidental y sur-occidental del volcán.

Se han registrado lluvias por momentos un poco fuertes pero no se ha producido ningún inconveniente.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 2 eventos de largo período (LP), 6 explosiones y 12 episodios de tremor continuo de emisión.

Ceniza, viento, emisiones: La actividad sísmica ha permanecido similar, con el registro de tremor volcánico en forma continua desde el día y noche de ayer y fue posible observar la expulsión de grandes bloques incandescentes y la emisión de ceniza.

Los reportes de caída de ceniza en los diferentes sectores son:

- Bilbao: en la parte alta hay una abundante caída de ceniza, mientras que en el pueblo es leve.
- Choglontus: caída constante desde la noche de ayer. La ceniza es fina, de color negro y hasta el momento ya forma una capa que alcanza unos 3 a 4 mm de espesor.
- Pillate: cayó ceniza hasta las 10h00 de esta mañana.
- El Manzano: cayó abundante ceniza hasta esta mañana, al momento ha disminuido la intensidad.
- Cusúa: cae ceniza solo en la parte alta del sector.
- Cahuají: se registra caída de ceniza hasta el momento.

Al medio día y en la tarde se pudo apreciar que las columnas de emisión con un contenido medio a alto de ceniza alcanzaban alturas de hasta 1 km de altura y se dirigían hacia el NO.

Lluvias: Hubo lluvias toda la madrugada; a las 10h00 aproximadamente fueron intensas en la parte alta y al momento hay lluvias en la parte media e inferior. Ninguna de estas han ocasionado problemas de lahares.

Ruidos y observaciones: La actividad que mantiene el volcán no ha generado ruidos perceptibles durante esta mañana.

- 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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres