



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° 341 Viernes, 07 de Diciembre de 2007

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica continúa caracterizada por explosiones, temblor de emisión y eventos de largo período (LP). Se ha registrado caída de ceniza casi en forma constante en los flancos occidental, sur-occidental y nor-occidental del volcán y en ocasiones más fuerte luego de algunas explosiones tal como ocurrió en la madrugada de hoy.

El volcán presenta un comportamiento oscilatorio en cuanto al tamaño de las explosiones, con días con explosiones pequeñas y otros días con explosiones grandes.

El estado del volcán se considera en un nivel alto y podría mantenerse en éste por algunos días más.

La observación atenta para informar de cualquier cambio importante de esta actividad, continúa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado 19 explosiones, 37 eventos de largo período (LP) y 35 episodios de temblor de emisión.

Ceniza / Emisiones / Brillo: Durante la noche el volcán permaneció nublado. A las 05h31(TL) se registró una explosión que generó un fuerte cañonazo que ocasionó la vibración de ventanales y el suelo, entre las nubes se observó material incandescente que rodaba por los flancos del volcán; luego de esta explosión Pillate, San Juan de Pillate y Bilbao reportaron una fuerte caída de ceniza y menos fuerte en Choglontus, Cotaló y Cusúa.

Esta mañana, se registraron otras explosiones de moderadas a fuertes a las 07h35 (TL), 07h44 (TL), 07h52 (TL), 08h08 (TL), 08h18 (TL) y 09h18 (TL) que generaron columnas de ceniza de 2 a 3 Km de altura en dirección al Nor-occidente y Norte; desde OVT y Cusúa se reportan los cañonazos y haber escuchado el rodar de bloques por los flancos durante algunas de las explosiones.

La última explosión fue escuchada también en Ventanas.

En la tarde de hoy, el volcán estuvo nublado pero se pudo apreciar que se mantiene con una columna principalmente de vapor y gases y con una altura de 1 km.

El Alcalde de Cevallos reportó caída de ceniza en su sector desde el día de ayer.

Clima / Lluvias / Lahares: No se han registrado lluvias.

- 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