



**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° 207
Miércoles, 26 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica se mantiene estable en los últimos 6 días, aunque ya no se han registrado explosiones y el número de eventos de largo período que evidencian el movimiento de fluidos se mantiene más o menos constante. La principal variación observada en estas últimas horas es la presencia de tremor de emisión en forma continua y el reporte de bramidos constantes, escuchados tanto por personas en las cercanías del volcán como en el Observatorio de Guadalupe, a 14 km de distancia. Las columnas de emisión no han estado muy cargadas de ceniza y se dispersaron hacia el Occidente, aunque

En la madrugada, se registró una emisión constante de ceniza. En la mañana, la nube tenue de ceniza llegó hasta el sector de Balzar aproximadamente (Provincia de Guayas).

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 180 eventos de largo período, y hasta las 8h41 de esta mañana ocurrieron varios episodios de tremor de emisión; luego de esta hora, el tremor de emisión ha sido constante y ha estado acompañado de bramidos de intensidad variable. Las columnas de las emisiones han tenido contenidos leves de ceniza y han alcanzado alturas de hasta 2 km por encima del cráter y se han dirigido hacia el Occidente.

En imágenes satelitales, se observó esta madrugada, una emisión continua de ceniza que fue llevada por los vientos hacia el Occidente. En horas de la mañana se constató que una nube tenue se extendía por unos 150 km desde el volcán hasta la zona de Balzar en la Provincia de Guayas.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Las lluvias ligeras que se están registrando pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

MS.
15h00 (T.L)