



**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° 211
Domingo 30 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El día de ayer, a partir de las 15h00 TL, se observó un ligero incremento en la actividad sísmica con el registro de eventos que evidencian el movimiento de fluidos al interior del volcán y la salida de gases (largo período) un poco mayores -mayor magnitud- y tremor de emisión también de mayor magnitud. Paralelo a esto se observó que las columnas de emisión con ceniza en cantidad moderada, alcanzaron mayores alturas y se intensificó el ruido asociado con ellas. No se han registrado explosiones. En la mañana, el estilo cambió a emisiones poco energéticas con un poco más de ceniza y cesaron los bramidos. Se reportó una ligera caída de ceniza en Pillate, Juive, Cotaló, Pelileo y Pondoá.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se ha contabilizado 70 eventos de largo período y varios episodios de tremor de emisión que desde el día de ayer muestra un incremento en su amplitud (mayor magnitud).

Las emisiones con ceniza en cantidad moderada, son continuas y alcanzaban, el día de ayer, alturas de hasta 4 km. Desde la madrugada de hoy, los bramidos han sido más fuertes e incluso han producido vibración de ventanales en el Observatorio de Guadalupe.

En tempranas horas de la mañana, las emisiones eran fundamentalmente de gases, pero a partir de las 10h00, el contenido de ceniza aumentó y cesaron los bramidos.

Hay reportes de caída de ceniza en Pillate, Juive, Cotaló, Pelileo y Pondoá.

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)