



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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 363 Domingo, 28 de diciembre de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa con características similares a días anteriores aunque la intensidad de los temores muestra un descenso. Las emisiones de ceniza se mantienen, reportándose caídas en los alrededores. Con alguna frecuencia se escuchan cañonazos y bramidos. En la noche se observó incandescencia a la altura del cráter. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado un total de 9 eventos de largo periodo (Lp's), 4 episodios de tembor armónico, 24 episodios de tembor de emisión continuó y 28 explosiones de diversa intensidad. Durante horas de la mañana la amplitud de los temores no fue alta, sin embargo a partir de las 11h30 saturaron otra vez las estaciones de periodo corto.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Se reportaron caídas de ceniza desde Manzano y Palitahua. La dirección preferente de los vientos fue sur y sur-occidente. Se reportó el rodamiento de bloques asociados a la ocurrencia de explosiones. En la noche se observó incandescencia a la altura del cráter.

**Ruidos:** Algunas explosiones se escucharon como cañonazos. Estas explosiones generaron vibración del piso y ventanales. Se continúa escuchando bramidos.

**Lluvias y Lahares:** No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN / PP.