



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 362 Sábado, 27 de diciembre de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En general la actividad sísmica se mantiene alta. Las emisiones alcanzaron alturas menores a 1 Km. sobre el cráter, principalmente de vapor. No se reportaron caídas de ceniza. En los alrededores se escucharon bramidos de diversa intensidad. En la noche se presentaron lluvias ligeras y se reportó un lahar.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 3 movimientos de Largo Periodo (Lp) 3 episodios de tremor armónico, 20 episodios de tremor de emisión continuo y 36 explosiones de diversa intensidad. En las primeras horas del día de hoy las amplitudes de los temores descendieron para volver a incrementarse a partir del medio día.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Las emisiones observadas alcanzaron alturas de 1 Km. sobre la cumbre, mostrando bajo contenido de ceniza y dirigiéndose al sur y sur-occidente del volcán. No se han reportado caídas de ceniza.

**Ruidos:** Los vigías de los alrededores reportaron haber escuchado bramidos de diversa intensidad.

**Lluvias y Lahares:** La noche de ayer se presentaron lluvias ligeras en los alrededores del volcán. Desde el sector de Palitahua se reportó un lahar que descendió por la quebrada de Mapayacu.

- 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

15h30 (T.L)  
IG-EPN / PP.