



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 Nº 213 Jueves, 31 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El clima del sector ha sido variable. Las emisiones observadas alcanzaron alturas menores a 2 Km. sobre la cumbre. De los alrededores se reportó caídas de ceniza y ruidos de origen volcánico. En la noche se apreció incandescencia a la altura del cráter. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado 34 explosiones entre pequeñas y moderadas, 15 LP y 37 episodios de temblor. La sismicidad se mantiene similar en los dos últimos días.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El clima en el sector del volcán ha variado entre despejado y nublado. Las emisiones alcanzaron alturas variables hasta 2 Km. sobre la cumbre, en general con contenido moderado de ceniza y dirigiéndose al sur-occidente. Desde los sectores del Manzano y Palitahua se reportó caída de ceniza gruesa. En la noche se apreció incandescencia en el cráter y material rodando por los flancos.

**Ruidos:** En la madrugada se escucharon bramidos leves y moderados.

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

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