



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 212 Miércoles, 30 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad muestra un ligero descenso comparada a los dos últimos días. El sector ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Las emisiones observadas alcanzaron alturas menores a 3 Km. sobre la cumbre. No hay caídas de ceniza. En los alrededores se han escuchado explosiones y bramidos. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Desde la tarde de ayer se contabilizaron 33 explosiones entre pequeñas y moderadas. Al menos 29 LP se registraron y 25 episodios de tremor.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El sector del volcán en general ha permanecido nublado. Las emisiones observadas han mostrado poco o moderado contenido de ceniza, alcanzaron alturas menores a 3 Km. sobre la cumbre, y tomaron dirección al occidente. No hay reportes de caídas de ceniza.

**Ruidos:** En la madrugada se escucharon bramidos moderados y los vigías reportan escuchar las explosiones acompañadas del rodamiento de bloques.

**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