



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° 132

**Domingo, 11 de mayo de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Desde la tarde y noche de ayer el volcán mostró mayor actividad superficial. Se observó incandescencia y rodamiento de bloques y se han escuchado bramidos de intensidades moderadas y altas. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. Se presentaron lluvias ligeras sin que se registren lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 68 eventos de largo periodo (LP's), 88 episodios de tremor de emisión continuo y 3 explosiones (tarde del 10 de mayo, 20h13 TU DR=0.96 y 20h39 TU DR=1.89; tarde del 11 de mayo, 17h54 TU, DR=0.59). El incremento suave de la actividad sísmica de las últimas semanas es consistente con la actividad superficial reciente.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** El sector del volcán ha variado entre despejado y nublado. Se reportó caída de ceniza en El Manzano. Se observó incandescencia y rodamiento de bloques desde los sectores El Manzano, Palitahua y Cusúa. Desde el OVT durante toda la noche se escuchó bramidos y se observó incandescencia, rodamiento de bloques y presencia de emisiones. Los bloques bajaron hasta 1 Km. por los flancos del volcán. Las emisiones tuvieron menos de 1 Km. sobre la cumbre y se dirigieron al occidente.

**Lluvias y lahares:** Se presentaron lluvias ligeras sin que se han registren lahares.

**Ruidos:** Bramidos de intensidades moderadas y altas se reportaron desde Palitahua, Cusua, Juive y Punsag.

- 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**