



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° 140

Lunes, 19 de Mayo de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se han presentado menos explosiones que el día de ayer. La ceniza continúa cayendo en la zona de Pillate, Choglontus, Cotaló y Bilbao. El día de hoy se presentaron lluvias fuertes y hay un posible flujo de lodo que está descendiendo por el sector de Bilbao.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 42 eventos de largo periodo (LP's), 62 episodios de tremor de emisión continuo y 3 explosiones

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Se reportó caída de ceniza en Pillate, Choglontus, Cotaló y Bilbao. En la noche estuvo semi despejado y se observó brillo intenso con el visor nocturno y una emisión continúa hacia el nor occidente.

**Lluvias y lahares:** Durante toda la mañana el volcán permaneció cubierto y con lluvia constante al momento la lluvia es fuerte y se comenzó a observar la presencia de un posible lahar por el sector de Bilbao.

**Varios:** En la mañana las explosiones de las 5h54 y 8h10 provocaron cañonazos y vibración de los ventanales y se reportó el sonido de caída de bloques desde Bilbao y El Manzano.

- 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 / AA