



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

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 020  
Sábado, 20 de enero de 2007**

**1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán desde la noche de ayer se encuentra nublado, se ha registrado eventos asociados a movimientos de fluidos al interior de edificio volcánico (LP), por lo que la actividad sísmica se la considera como baja. Ayer por la tarde el volcán permaneció despejado y se pudo observar actividad fumarólica por el Oriente.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

El día de hoy se ha registrado 20 eventos de largo período (LPs).

Por la cantidad y energía de estos eventos se considera como Baja la actividad sísmica actual del volcán, esta sismicidad es similar a las observadas en las últimas semanas.

Las lloviznas del día jueves por la noche causaron el cierre de las carreteras de Achupashal y Cubillas el día de ayer por Lahares en la zona.

La tarde de ayer la zona del volcán permaneció despejada y se pudo observar actividad fumarólica por el Oriente, además de una capa considerable de hielo en la parte interna al sur.

La mañana de hoy la zona del volcán permaneció nublada y hasta el cierre de este informe presenta las mismas condiciones.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- **De generarse lluvias sobre las laderas del volcán pueden mobilizarse los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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