



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 003

**Domingo, 03 de enero de 2010**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo. La sismicidad del volcán mantiene una tendencia ascendente. Se ha reportado una emisión de vapor que alcanzó una altura aproximada de 500 m. Finalmente, en la noche de ayer se observó un ligero brillo en el cráter del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha registrado un total de 20 eventos de largo periodo (LP) y 1 evento volcánico – tectónico (VT). El nivel de actividad puede aún considerarse como baja; sin embargo, muestra una clara tendencia ascendente en los últimos días.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán ha permanecido despejado. Se ha logrado observar una columna de emisión continua de 500 m. de altura, con dirección oeste. En la noche de ayer se pudo observar brillo en el cráter, además se ha escuchado bramidos en los sectores aledaños al volcán.

**Lluvias y Lahares:** No se han presentado lluvias ni lahares en el sector del volcán.

*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 / JCS