



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° 010

**Domingo, 10 de Enero de 2010**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado con tendencia ascendente. Las condiciones climáticas no son favorables debido a nubosidad en volcán pero entre nubes se puede observar emisiones continuas de vapor con bajo contenido de ceniza. Se tiene reportes de bramidos de variada intensidad con vibración de ventanales y suelo. Se han recibido reportes de ligera caída de ceniza en sector de Choglontus, Cahuají y Pillate.

Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se han podido realizar constantes observaciones de las manifestaciones superficiales. Se han recibido reportes de la generación de esporádicos bramidos de intensidad leve.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 42 episodios de tremor de diversos períodos de duración y 1 explosiones de tamaño moderado.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la noche estuvo nublado pero se pudo apreciar incandescencia en cráter además portaron caída de ceniza durante la noche en los sectores Pillate y Cahuají. Desde mañana el volcán permanece nublado sin embargo en ocasiones se pudo observar emisiones de vapor con poca cantidad de ceniza, la altura oscila entre 500 metros y 1.5 km con dirección occidente. Desde los sectores de Pondoá, Choglontus y OVT reportan que desde la mañana escucharon bramidos de variada intensidad acompañado de vibración de ventanales y/o suelo. En horas de la mañana reportaron ligera caída de ceniza en Choglontus.

**Lluvias y Lahares:** Desde Palitahua y Bilbao reportaron ligeras lluvias durante la tarde de ayer.

*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 / LT



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

**GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992**  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres