



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° 343 Domingo 9 de Diciembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas horas, el número y tamaño de las explosiones ha disminuido; siguen registrándose eventos de largo período (LP) y episodios de tremor de emisión que en ocasiones son un poco intensos. Se ha reportado caída de ceniza en Palitahua, Choglontus y El Manzano.

El volcán presenta un comportamiento oscilatorio en cuanto al tamaño de las explosiones, con días con explosiones pequeñas y otros días con explosiones grandes.

El estado del volcán se considera en un nivel alto y podría mantenerse en éste por algunos días más.

La observación atenta para informar de cualquier cambio importante de esta actividad, continúa.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha registrado 49 eventos de largo periodo (LP), 6 explosiones y 47 tremores de emisión. Las explosiones registradas son de carácter moderado a bajo.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Durante la tarde de ayer se observaron emisiones continuas con poca ceniza y en la noche de ayer se pudo observar brillo leve al interior del cráter.

La explosión de las 04h48 (TL), de carácter moderado y la más grande de las registradas en las últimas horas, estuvo acompañada de un fuerte cañonazo.

En la mañana de hoy se pudo apreciar, sobre las nubes que cubrían al volcán, una emisión con bastante ceniza que alcanzó una altura de 3 km.

Se reportó caída de ceniza durante la tarde de ayer en El Manzano y Palitahua y en la madrugada de hoy, la caída de ceniza con lluvia en Palitahua, Choglontus y El Manzano.

**Clima / Lluvias / Lahares:** En la tarde y noche de ayer, el volcán estuvo visible. El día de hoy, permaneció nublado y con ligeras lluvias en tempranas horas de la mañana.

- 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 / MS