



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° 336 Domingo, 2 de Diciembre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El estilo de la actividad ha cambiado nuevamente y ahora se registran menos explosiones de tamaño pequeño, pero en cambio se incrementaron los episodios de tremor y eventos de movimientos de fluidos (LP).

Pese a este descenso de la actividad volcánica, el estado del volcán se considera todavía 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 han registrado 15 explosiones, 42 episodios de tremor de emisión y 40 eventos de largo período (LP). Las explosiones registradas en las últimas horas son principalmente pequeñas; las de carácter moderado ocurrieron a las 00h11 y 01h18 de esta madrugada.

#### **Ceniza / Emisiones / Brillo:**

Durante la noche y madrugada de hoy, el volcán estuvo nublado, pero en imágenes satelitales se observó una pluma de emisión en dirección al nor-oeste.

En la mañana, el volcán estuvo despejado y se reportó una emisión continua de vapor que tomaba rumbo al sur-occidente; más tarde, con las explosiones registradas entre las 10h30 y 12h53 (pequeñas), se generaron columnas con un contenido moderado a bajo de ceniza, que alcanzaron unos 2 km de altura y desde Runtún reportaron la vibración de ventanas.

No hay reportes de caída de ceniza.

**Clima / Lluvias / Lahares:** En la tarde de ayer, el volcán estuvo nublado y durante la noche, entre las 18 y 21 horas, se registró una fuerte lluvia pero no se produjo ningún inconveniente. En la tarde de hoy, también se registraron lluvias.

- 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