



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° 120

**Martes, 29 de abril de 2008**

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En día de ayer en la tarde se presentó una continua emisión de ceniza, la cual se depositó en las poblaciones de Choglontus, Manzano, Cusúa, Pillate, Palitahua y Cahuají. La emisión de ceniza disminuyó considerablemente en la mañana de hoy. En la tarde de ayer se registró una explosión de tamaño pequeño. No se han producido lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 44 eventos LP's, 32 episodios de tremor de emisión y una explosión de tamaño pequeño, la cual ocurrió a las 18h02 TL de ayer.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** Ayer en la tarde el volcán estuvo despejado y se observó una emisión constante con un contenido moderado a alto de ceniza. Las columnas de ceniza alcanzaron 3 Km. de altura y se dirigieron al occidente por acción de los vientos. Se reportó la caída de ceniza en las poblaciones de Choglontus, Manzano, Cusúa, Pillate, Palitahua y Cahuají. Hoy en la mañana el volcán estuvo parcialmente despejado y se observaron emisiones pequeñas de vapor. Estas emisiones alcanzaron alturas de 200 m sobre el borde del cráter y se dirigieron también al Oeste.

**Lluvias y lahares:** Al mediodía de hoy se produjeron lluvias ligeras en la zona del volcán que no generaron lahares.

**Ruidos:** Ayer en la noche se escucharon leves bramidos del volcán. En la mañana de hoy se escucharon bramidos en la parte alta del volcán.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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 / MR