



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf.: 2225-655; Fax: (593)-2-2567847 - [www.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec). Quito - Ecuador

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 119 Viernes, 29 de abril de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán es moderada a alta, con emisiones de ceniza constantes que alcanzan hasta 2 km de altura sobre el cráter; desde la tarde de ayer, la dirección de vientos ha dispersado la ceniza en dirección nor-occidental a nor-oriental, pero desde esta mañana ha estado hacia el nor-oriental, afectando con ceniza a los sectores ubicados al norte y nor-oriental del volcán como: Baños, Pondoá, Runtún, Juive, Cusúa, Ulba, Río Blanco, San Juan, Río Verde, Río Negro.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registró 1 explosión; el temblor de emisión continúa.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** La emisión de ceniza ha sido constante con columnas que alcanzaron alturas de hasta 2 km. Desde la tarde de ayer, la dirección de vientos ha dispersado la ceniza en dirección nor-occidental a nor-oriental, pero desde esta mañana ha estado hacia el nor-oriental, afectando con ceniza a los sectores ubicados al norte y nor-oriental del volcán.

A las 17h40 (TL) se produjeron dos pequeños deslizamientos de bloques desde el borde del cráter que descendieron por las quebradas occidentales generando nubes de polvo visibles a simple vista.

A las 1h00 (TL), el temblor empezó a “crecer” y a las 4h00 (TL) alcanzó su mayor intensidad; paralelamente la actividad estromboliana (fuentes de lava) aumentó, con bloques descendiendo hasta 1200 m bajo el nivel del cráter y los vigías reportaron que los bramidos se escucharon más fuertes, con vibración de ventanales, mientras que en Baños empezaron a vibrar las puertas “lanford”. Luego de esta actividad y durante la mañana, se registra una importante caída de ceniza en los sectores de Baños, Pondoá, Runtún, Juive, Cusúa, Ulba, Río Blanco, San Juan, Río Verde, Río Negro y leve en el Observatorio.

Esta mañana, nuevamente se observaron deslizamientos de bloques por la cabecera de la quebrada Chontapamba (sector occidental del volcán).

La única explosión registrada durante las últimas 24 horas, ocurrió a las 14h03 (TL); en Runtún escucharon el cañonazo y en el Observatorio se escuchó como un bramido fuerte.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

• Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

**IG-EPN / MS  
15h00 (T.L)**

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