



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO  
Campus Ing. José Rubén Orellana

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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 113 Sábado, 23 de abril de 2011

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica es moderada y sigue caracterizada por un tremor de emisión; desde la tarde de ayer han ocurrido explosiones esporádicas de moderadas a grandes y los bramidos continúan con diferentes grados de intensidad. Pese a la nubosidad, en ocasiones se ha podido observar que la actividad estromboliana sigue, así como la emisión de gases y ceniza (en baja cantidad). El día de hoy hubo reportes de caída de ceniza en Palitahua, Runtún, Choglontus, Pondoá y Juive

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 6 explosiones entre moderadas a grandes y tremor de emisión en forma continua.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante la tarde de ayer se escucharon fuertes bramidos, a las 19 horas, los bramidos habían cesado.

Desde la 1 am el volcán se despejó y se pudo observar actividad estromboliana con bloques que descendían unos 500 m bajo el nivel del cráter.

A la 01h54 se registró una fuerte explosión que fue sentida como un golpe seco en el Observatorio, en esta ocasión los bloques incandescentes descendieron más de 1 km bajo el nivel del cráter.

En el transcurso de esta mañana el volcán ha permanecido nublado y los bramidos son menos intensos que en la madrugada.

A las 13h30, la columna de emisión con un contenido moderado de ceniza tenía una altura de 5 km y dirección Oeste.

Se reportó caída de ceniza desde Palitahua, Runtún, Choglontus, Pondoá y Juive

**Lluvias y lahares:** A las 19 horas de ayer, se registró una ligera lluvia en el Observatorio y seguramente en el sector del volcán también. No se ha reportado ninguna novedad relacionada con flujos en las quebradas.

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