



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA**  
**Viernes 11 de junio de 2004**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica se mantiene moderada caracterizada por el registro esporádico de eventos explosivos que por sus desplazamientos reducidos son considerados como moderados a pequeños. Las manifestaciones superficiales reportadas en este día son columnas de emisión de vapor y gases con moderada a baja carga de ceniza, además de bramidos de intensidad variable.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo, ya que las condiciones climáticas se mantienen favorables.

**SISMICIDAD**

Se ha contabilizado un total de 63 eventos de largo período y 4 explosiones. Estas explosiones se registraron a las 03h18 T.L. (DR= 2.03cm<sup>2</sup>), 04h51 T.L. (DR= 7.02cm<sup>2</sup>), 08h24 T.L. (DR= 4.00cm<sup>2</sup>) y 11h12 T.L. (Dr= 3.81 cm<sup>2</sup>).

**OBSERVACIONES**

Durante la noche de ayer se pudo observar brillo de intensidad moderada a alta en el sector del cráter y salida esporádica de bloques incandescentes que rodaban por los flancos del volcán. Además se reportó la generación de bramidos de intensidad variable desde los sectores de Pillate, Cusua, Bilbao, Juive Grande, Runtún, Bilbao y Guadalupe.

Durante la mañana de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad en el sector del volcán. La tarde de hoy se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con baja carga de ceniza que se dirigía hacia el occidente, debido a la nubosidad no se pudo determinar la altura. Se continúa recibiendo reportes de bramidos de intensidad variable y cañonazos que acompañan a los eventos explosivos.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.*

11 de junio del 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL  
[www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

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



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL**  
**INSTITUTO GEOFISICO**  
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: [geofisico@accessinter.net](mailto:geofisico@accessinter.net)

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