



**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  
Martes 11 de Noviembre del 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 13 eventos de largo período, 3 explosiones de intensidad baja y una señal de tremor continuo relacionado con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se pudo observar brillo en el sector del cráter y la salida de bloques incandescentes que rodaron hasta 1km por los flancos del volcán, a la vez se pudo distinguir una columna de emisión de aproximadamente 1km de altura que se dirigió hacia el nor-occidente. Durante la madrugada de hoy se reportó la generación de bramidos.

Después de la explosión de las 06h32(tiempo local) se pudo determinar un incremento en la cantidad de ceniza que llevaba la columna de emisión con dirección de movimiento hacia el nor-occidente.

Durante el medio día y tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en el sector del volcán.

Se han recibido reportes de caída de ceniza en la zona de Puela y Yanayacu (cerca de Mocha).

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se mantiene la tendencia a un incremento en la actividad, con respecto al número de explosiones registradas. Las características de las nubes de emisión, como son contenido de ceniza y dirección de movimiento han ocasionado un nuevo período de lluvia de ceniza en el sector occidental.

Es importante que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad y/o la generación de flujos de lodo (lahares).

*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 Noviembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional