



**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 14 de Noviembre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 90 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico, 3 explosiones de intensidad moderada y una señal de tremor continuo relacionado con emisiones de vapor, gases y/o ceniza.

OBSERVACIONES

Aproximadamente a las 20h00 (tiempo local) del día de ayer se reportó bramidos que fueron acompañados por la expulsión de bloques incandescente que rodaron por los flancos del volcán.

En horas de la mañana se reportó una emisión continua con alto contenido de ceniza que alcanzó los 2.5 km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente y occidente.

La explosión de las 10h59 (tiempo local) generó una columna color gris medio de aproximadamente 2 km. que se dirigió hacia el nor-occidente.

Durante la tarde de hoy se pudo observar una columna de emisión poco energética de vapor y gases.

ESTADO DEL VOLCAN

Se registra un incremento en el nivel de actividad sísmica pero las manifestaciones superficiales se mantienen sin variaciones de importancia hasta el momento. Continúa reportándose columnas de emisión y explosión con variables contenidos de ceniza (alta a nula). No se han recibido reportes de caída de ceniza desde ningún sector.

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.

14 de Noviembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional